PRODUCTION ANIMALE

PRODUCTION VÉGÉTALE

MARCHÉ

ÉCOLOGIE & RURALITÉ

VIE PROFESSIONNELLE

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

ABio Doc

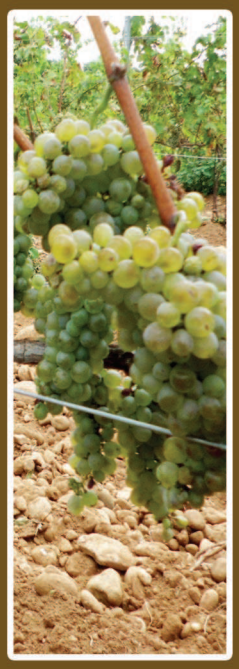
CETAB+
Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité

N° 202

BIO PRESSE

AOÛT 2014

L'ACTUALITÉ BIBLIOGRAPHIQUE DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE ET DURABLE



AGENDA – FRANCE - EUROPE

Le 9 septembre 2014, à Saint-Laurent-Nouan (41)
Journée « Produire des protéines végétales bio en région Centre »
www.bio-centre.org/index-6_341.html

Le 16 septembre 2014, le 7 octobre 2014 et le 18 novembre 2014, à Paris
Cycle de séminaires de recherche et de recherche-développement sur l'agriculture biologique, organisés par l'Inra
http://institut.inra.fr/Missions/Eclairer-les-decisions/Etudes/Tous-les-dossiers/L-agriculture-biologique-en-debat/Cycle-de-seminaires-de-recherche-et-de-recherche-developpement-sur-l-agriculture-biologique-2014

Les 1, 2 et 3 octobre 2014, à Clermont-Ferrand (63)
Sommet de l'Elevage
www.sommet-elevage.fr/

Le 1er octobre 2014, au Sommet de l'Elevage, à Clermont-Ferrand (63)
Conférences Commission Bio d'INTERBEV : « Filières Bovin et Ovin : commercialiser en bio ses animaux bio, état des lieux et perspectives »
c.pasquetti@interbev.asso.fr / T : 01 44 87 44 63
www.interbev.fr/ressource/conferences-commission-bio-dinterbev-au-sommet-de-lelevage-le-1er-octobre-2014/

Le 2 octobre 2014, au Sommet de l'Elevage, à Clermont-Ferrand (63)
Conférences AB Biothémas, organisées par l'ITAB et le Pôle Bio Massif Central : L'AB un levier pour un autre développement agricole
http://us7.campaign-archive1.com/?u=773621e34cc5d87abf85386a2&id=3a0478e6b3&e=#biothemas

Le 6 octobre 2014, à Marseille (13)
Rencontres de Natexbio : « Réfléchissons ensemble à l'avenir du bio »
www.lesrencontresdenatexbio.com

Le 9 octobre 2014, à Paris (75)
Forum Avenir Bio
sarah.le-douarin@agencebio.org / Fax : 01 48 70 48 45
www.agencebio.org

Les 10, 11 et 12 octobre 2014, à Guichen (35)
Salon La Terre est notre métier
www.salonbio.fr

Du 13 au 15 octobre 2014, à Istanbul (Turquie)
IFOAM Organic World Congress 2014
www.owc2014.org

Le 14 octobre 2014, à La Pugère (13)
Le Rendez-vous Tech&Bio Cultures pérennes
www.rdv-tech-n-bio.com

Les 14, 15 et 16 octobre 2014, au Centre « Le Chant des Arbres », à Manosque (04)
Formation « Créer son verger bio et biodyn »
T : 04 92 78 53 19 – 06 07 36 54 41
jlpetit.arbo-bio@wanadoo.fr / www.arbobio.com

Du 17 au 20 octobre 2014, à Paris (75)
Salon Vivez Nature
www.vivez-nature.com

Pour plus d'informations sur les évènements bio de l'année :

www.abiodoc.com

AGENDA – QUEBEC - AMERIQUE DU NORD

Le 9 septembre 2014, à Saint-Guillaume (Centre-du-Québec)
Journée thématique: La santé du sol avant tout!
Tél. : 819- 619-7722 / murielle.bournival@cetab.org
www.cetab.org/activites/journee-thematique-a-la-ferme-larche-du-ruisseau-la-sante-du-sol-avant-tout

Le 10 septembre 2014, à Notre-Dame de la Paix
Visite de ferme: Comment dépister les signes de carences et de maladies dans les productions de légumes en serre
Tél.: 819 281-7832 / outaouais@agriconseils.qc.ca
www.agrireseau.qc.ca/references/9/doc%202014/evenement/PUB_activit%C3%A9%20collective%20RAO%2010%20sept%202014%20VF.pdf

Le 13 septembre 2014, à Montréal
Fête de l'ail au Jardin botanique
http://ailquebec.org

Le 19 septembre 2014, à Les Cèdres (Montérégie)
4e visite entre fermes d'Équiterre
Tél. : 514 522-2000, 223 / mathieuroy@equiterre.org
http://reseaubio.org/petites-annonces/divers/4e-visite-entre-fermes-dequiterre

Du 20 au 21 Septembre 2014, à Brome
Foire de l'Environnement et de l'Écohabitation au Québec
http://projetecosphere.org

Du 20 au 28 septembre 2014, au Canada
Semaine Bio
http://semainebio.ca

Du 27 au 28 Septembre 2014, à La Pocatière
Formation: Démarrage d'une culture de raisin de table à petite et moyenne échelle
Tél. : 1 800 383-6272, poste 1 - Fax. : 418 856-3053
formation.continue@mapaq.gouv.qc.ca
www.cetab.org/sites/www.cetab.org/files/pdf-agenda-bio/formation_demarrage_dune_culture_de_raisins_de_table.pdf

Les 18 et 25 Novembre 2014, à Victoriaville
Formation: Transition vers la production laitière biologique
Tél. : (819) 758-6401 poste 2702
gmartin@formationagricole.com
www.formationagricole.com/detailformation.asp?qCours=174

Le 25 novembre 2014, à Victoriaville
Colloque Fertilisation, agriculture de précision et agrométéorologie
Tél: 418 523-5411 / 1 888 535-2537
https://www.craaq.qc.ca/Evenements-du-CRAAQ/colloque-fertilisation-agriculture-de-precision-et-agrometeorologie/e/1959

Pour plus d'informations :

www.cetab.org

ISSN 1698-8399 – le numéro 10 €
ISSN 1698-8399 – le numéro 10 €

SOMMAIRE

Agendas 2

Productions animales 4
Elevage 4

Productions végétales 9
Arboriculture 9
Grandes cultures 10
Jardinage biologique 13
Maraîchage 15
Petits fruits 17
Plantes aromatiques et médicinales 17
Protection phytosanitaire 20
Sol 24
Viticulture 24

Marché 26
Filière 26
Qualité 30
Santé 31
Statistiques 32

Ecologie & ruralité 33
Agriculture durable 33
Agriculture-environnement 35
Développement rural 39
Energie 41

Vie professionnelle 42
Economie 42
Etranger 42
Généralités 43
Organisation de l'AB 43
Politique agricole 44

Recherche & système spécifique 47
Agriculture biodynamique 47
Ressources génétiques 49

BRÈVES ABIODOC 51
Bulletin d'Abonnement 57
Tarif du Service Documentaire 57
Bon de commande 58
Coordonnées des Éditeurs des ouvrages cités . 59

Directeur de publication
Etienne JOSIEN
Directeur général adjoint de VetAgro Sup

Rédactrice en chef
Sophie VALLEIX

Réalisation
Esméralda RIBEIRO & Wilbène CENATUS

Ont collaboré à ce numéro :
Mirella AOUN, Aurélie BELLEIL, Théophile BROCHU, Wilbène CENATUS, Aurélie DEMERS, Julie GRENIER, Geoffroy MENARD, Esméralda RIBEIRO, Agnès ROUSSEL, Valéry ROY-FORTIN, Myriam VACHER-VALLAS, Sophie VALLEIX

BIOPRESSE

Revue éditée et imprimée par ABioDoc
Centre National de Ressources en Agriculture Biologique,
avec le soutien du ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, du Commissariat de Massif - Massif Central et du Conseil Régional d'Auvergne

VetAgro Sup – Campus agronomique de Clermont – 89, Avenue de l'Europe - BP 35 - 63370 LEMPDES (France)
Tél : 04.73.98.13.99 – Fax : 04.73.98.13.98
abiodoc@educagri.fr - www.abiodoc.com

CETAB+
Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité

Revue réalisée en collaboration avec le CETAB+ Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité,

avec le soutien du programme Innovbio du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Cégep de Victoriaville
475 Rue Notre-Dame Est, Victoriaville
Québec, G6P 4B3
(Canada)
Tél : 819-758-6401 poste 2780
veille@cetab.org – www.cetab.org/

PRODUCTIONS ANIMALES

Elevage

La relation homme-animal en question

FLORIN Jean-Michel

L'Université du Vivant peut être définie comme un espace culturel participatif, dont l'Itab est le co-fondateur et membre actif. Les 5 et 6 décembre 2013, cette Université a organisé un séminaire consacré aux relations Homme-animal. Souvent mises de côté dans la recherche, ces relations sont pourtant une réalité quotidienne pour les éleveurs, mais aussi pour les vétérinaires et les conseillers. A l'occasion de ce séminaire, chacun a pu partager ses expériences concrètes de rapport aux animaux, et des pistes de travail se sont dessinées : - créer des espaces de paroles autour de ces relations Homme-animal ; - poursuivre la réflexion éthique sur la prise en compte de telles relations dans les questions de recherche.

Mots clés : ELEVAGE / RELATION HOMME ANIMAL / SEMINAIRE / RECHERCHE / EXPERIENCE / ECHANGE / RENCONTRE / FRANCE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ETHOLOGIE

ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 3 pages (p. 17-19)

réf. 202-090 ; *Rédaction : ABioDoc*

Valorisation de l'herbe par des truies plein-air

JURJANZ Stefan / ROINSARD Antoine

En élevage biologique, les truies sont généralement logées en plein-air. Ainsi, elles ont accès à l'herbe semée comme ressource fourragère. Même si cette ressource est consommée dans des proportions non-négligeables, une partie reste non-valorisée. Ainsi, la ferme expérimentale des Trinottières a mené des essais sur la valorisation de ce fourrage par les élevages porcins, et ce, afin de répondre à deux questions : - Quelle est la capacité d'ingestion d'herbe des truies en lactation ? ; - Quelle est la valorisation de l'enrubannage d'herbe par des truies en gestation ? Les résultats de ces essais sont présentés dans cet article. L'ingestion d'herbe est relativement variable en fonction de la qualité du couvert, ce qui implique de maintenir un couvert de qualité suffisante pour limiter l'ingestion de sol, qui peut contenir certains polluants. Concernant la valorisation de l'herbe en enrubannage par des truies, cela est possible à hauteur de 10 % en remplacement de l'aliment complet et sans pénaliser les performances et le bien-être animal.

Mots clés : ELEVAGE / PORCIN / TRUIE / PLEIN AIR / PARCOURS / ELEVAGE BIOLOGIQUE / RECHERCHE / ESSAI / VALORISATION / PATURE / ENRUBANNAGE / HERBE / CAPACITE D'INGESTION / MAINE ET LOIRE / PERFORMANCE ZOOTECHNIQUE / BIEN ETRE / RATION / ALIMENTATION DES ANIMAUX

ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 4 pages (p. 25-28)

réf. 202-093 ; *Rédaction : ABioDoc*

L'élevage biologique des bovins

ANTOINE Dominique

Comment convertir un élevage conventionnel de bovins lait et viande en un système d'élevage biologique ? Quels sont les éléments indispensables à connaître et les conseils à suivre pour mener à bien cette conversion ? Ce guide pratique s'adresse principalement aux éleveurs conventionnels déjà installés qui possèdent une expérience de l'élevage des bovins lait et/ou viande. Il présente le contexte actuel de l'élevage biologique des bovins laitiers et allaitants, en France et dans la Communauté européenne, détaille la situation du marché biologique des produits laitiers et de la viande bovine ainsi que l'organisation des filières et offre de nouvelles perspectives. Il met également en évidence la singularité des techniques biologiques, comparées aux pratiques conventionnelles, en insistant sur les aspects qui différencient et en précisant pour chacune d'entre elles, les exigences réglementaires, les résultats technico-économiques, mesurés sur un échantillon d'exploitations biologiques représentatives du territoire national, permettant d'appréhender les changements à attendre d'une conversion en agriculture biologique. Enfin, il indique les différentes étapes pour suivre un plan de conversion, basé sur différentes aides dont l'éleveur peut bénéficier, propose des cas concrets et restitue les témoignages de différents acteurs des filières "lait" et "viande" (éleveurs, chercheurs des fermes expérimentales, responsables d'organismes d'aval) pour apporter un éclairage réaliste sur la problématique de conversion et les perspectives du marché biologique des produits laitiers et de la viande bovine. L'auteur, Dominique Antoine, a été responsable du service Agriculture biologique de la coopérative céréalière LIGEA, président de l'ACAB (Association de conseillers indépendants en agriculture biologique) mais aussi président de l'ITAB (Institut technique de l'agriculture biologique). Il est aujourd'hui consultant en agriculture biologique.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / BOVIN LAIT / BOVIN VIANDE / CONDUITE D'ELEVAGE / CONVERSION / TECHNIQUE D'ELEVAGE / FILIERE LAIT / PRODUIT LAITIER / MARCHE / FRANCE / EUROPE / FILIERE VIANDE / VIANDE BOVINE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / PRAIRIE / REPRODUCTION ANIMALE / SELECTION ANIMALE / RACE / LOGEMENT DES ANIMAUX / SANTE ANIMALE / EFFLUENT / RESULTAT TECHNICO-ECONOMIQUE / AUTONOMIE / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / CERTIFICATION / AIDE / TEMOIGNAGE / AGRICULTEUR / FERME EXPERIMENTALE / ORGANISATION DE L' AB / ACTEUR / TECHNIQUE DE PRODUCTION / REGLEMENTATION / FOURRAGE / SYSTEME FOURRAGER

2014, 374 p., éd. EDITIONS FRANCE AGRICOLE

réf. 202-058 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Itinéraires de bergers : Transhumances entre Pyrénées et plaines de Gascogne

DOUTRELEAU Vanessa / CARLIER Sébastien, Photographe

Vanessa Doutreleau, responsable scientifique à l'écomusée de Marquèze (équipement du Parc naturel régional des Landes de Gascogne), et Sébastien Carlier, accompagnateur montagne et photographe passionné des montagnes pyrénéennes, se sont penchés sur un trait majeur de la culture pastorale pyrénéenne en partant à la rencontre des pasteurs béarnais sur les chemins de la transhumance. Chassés par la neige des montagnes à la sortie de l'été, ils descendaient autrefois dans les plaines pour y trouver des pacages pendant l'hiver. Ce travail d'enquête a donné naissance à ce livre riche en documentation et en témoignages, co-édité par le Parc national des Pyrénées et le Parc naturel régional des Landes de Gascogne. L'ouvrage retrace une histoire venue de la nuit des temps et toujours d'actualité, la "course" à l'herbe. La culture originale qui unit deux territoires autour d'une pratique ancestrale se dévoile au fil des pages, illustrée par les photographies, ainsi que de nombreux documents inédits. Ce livre est le prolongement de l'exposition du même nom, présentée à l'écomusée de Marquèze dans les Landes. Des QR code le complètent avec des témoignages audio et vidéo tirés de l'exposition.

Mots clés : ELEVAGE / BERGER / TRANSHUMANCE / PYRENEES / HISTOIRE / TEMOIGNAGE / SOCIETE / PLAINE / MONTAGNE / LANDES / GERS / HAUTES PYRENEES / AQUITAINE / MIDI PYRENEES / BEARN / FROMAGE / ESTIVE / METIER / PASTORALISME

2014, 144 p., éd. ÉDITIONS CAIRN

réf. 202-041 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Copains comme cochons

ANDERSON Stuart

Stuart Anderson engraisse lui-même deux ou trois cochons chaque année. C'est donc en connaissance de cause qu'il délivre quelques conseils pour élever ces animaux, notamment en matière d'habitat. En matière d'abattage, la loi européenne autorise l'abattage chez soi si la viande est destinée uniquement à une consommation personnelle. La solution de l'abattoir reste cependant une solution conseillée, et, pour la découpe, le recours à un boucher à la maison permet d'apprendre les techniques et de faire ses préparations. L'article présente également les cochons laineux (race Mangalica) qu'élèvent Krys Reyniers et son épouse, arrivés de Belgique à Oppède (84), dans le Lubéron, il y a quatre ans. Cette race, originaire de Hongrie, est très rustique. Son pelage rappelle la laine, et sa viande est appréciée.

Mots clés : VAUCLUSE / VIANDE PORCINE / PORCIN / PETIT ELEVAGE / RACE / FABRICATION MAISON / TECHNIQUE D'ELEVAGE / ELEVAGE BIOLOGIQUE

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 207, 01/07/2014, 3 pages (p. 62-64)

réf. 202-007 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dermanysses : Donner le coup de grâce à ces vampires lucifuges

SCHWINGHAMMER Petra

Veronika Maurer, scientifique du FiBL (institut suisse de recherche de l'agriculture biologique), est affirmative : les dermanysses, ou poux rouges des volailles, sont présents dans pratiquement tous les poulaillers de Suisse. Ce sont des acariens hématophages (suceurs de sang) qui vivent cachés dans les fissures des poulaillers, supportent des températures de -20 à +45°C, et se reproduisent de manière fulgurante entre 25 et 30°C. Autre particularité de ces parasites, ils fuient la lumière. C'est pourquoi on ne les retrouve pas sur les poules pendant la journée. Il faut donc traiter les poulaillers eux-mêmes. En prévention, le choix des matériaux de construction sera important, ainsi que le remplissage de toutes fissures ou vides grâce à de la silicone, comme le précise Peter Lüscher, producteur d'œufs Bourgeon et président de la commission technique Œufs de Bio Suisse. Du point de vue de l'entretien des poulaillers, il est conseillé de laver, désinfecter, traiter et de contrôler régulièrement l'efficacité de ces traitements. D'autres stratégies de lutte sont à l'étude, comme l'utilisation d'acariens prédateurs. Combattre les dermanysses des volailles est aussi une affaire de professionnels, qui proposent des prestations de nettoyage, en utilisant, entre autres, des poudres de silicates, autorisées en bio.

Mots clés : METHODE DE LUTTE / AVICULTURE / POULAILLER / PARASITE / POU ROUGE / POULE / ACARIEN / ELEVAGE BIOLOGIQUE / PRODUIT ALTERNATIF / PREVENTION / SUISSE / SANTE ANIMALE / TECHNIQUE / VOLAILLE / RECHERCHE

BIOACTUALITES n° 5/14, 01/06/2014, 2 pages (p. 12-13)

réf. 202-021 ; *Rédaction : ABioDoc*

« Producteurs de bovins bio, pourquoi pas vous ? » : Une journée filière organisée par Bio Centre

MAZENC Jean-Marie / RIGAULT Annie

La journée filière Bovins biologiques, co-organisée par Bio Centre, en avril 2014, a été l'occasion pour les acteurs de cette filière de se réunir, mais aussi pour les éleveurs conventionnels de trouver des réponses à leurs questions sur une éventuelle conversion. Cette année, c'est l'Earl Le Métrot, en bio depuis 2012, qui a accueilli les participants. Véronique et Guy Pénin, les deux éleveurs, ont ainsi pu témoigner de leur conversion réussie à travers la présentation d'un comparatif économique avant/après conversion. Alors que les charges opérationnelles ont baissé, le produit a augmenté, notamment grâce à une conjoncture favorable sur la campagne 2012/2013. La journée s'est poursuivie par des échanges sur la gestion alimentaire, appuyés par des résultats d'essais menés sur la ferme expérimentale des Bordes, sur la culture du soja, et par un débat entre producteurs et opérateurs autour d'une table ronde. La question des prix a également été abordée.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CENTRE / FILIERE / BOVIN VIANDE / JOURNEE TECHNIQUE / RESULTAT ECONOMIQUE / AUTONOMIE ALIMENTAIRE / VALORISATION / ENGRAISSEMENT / OPERATEUR / AGRICULTEUR / PRIX / VISITE DE FERME

ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 3 pages (p. 29-31)

réf. 202-094 ; *Rédaction : ABioDoc*

L'animal en équilibre - Édition 2014

COMPTOIR DES PLANTES MEDICINALES

Ce guide et catalogue de vente, réalisé par l'équipe du Comptoir des plantes médicinales, présente une gamme de soins et un descriptif de préparations à base de plantes et d'huiles essentielles adaptées à chaque espèce animale : bovins, ovins-caprins, volailles et lapins, porcs, abeilles, canins, équins, toutes espèces. Chaque produit fait l'objet d'un descriptif : sa composition, ses principales utilisations, les précautions et le mode d'emploi. Une partie est spécialement consacrée aux oligo-éléments et minéraux. La dernière partie du catalogue présente les produits suivants : produits nettoyants, aérosols, insecticides-insectifuges, matières brutes, huiles essentielles, plantes broyées, matériel et emballages. Les matières premières utilisées dans les préparations sont toutes utilisables en agriculture biologique.

Mots clés : SANTE ANIMALE / HUILE ESSENTIELLE / PRODUIT VETERINAIRE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ELEVAGE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / CATALOGUE / VENTE / GUIDE

2014, 112 p., éd. COMPTOIR DES PLANTES MEDICINALES

réf. 202-114 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Hedging Bets: Legume Mixtures in Pasture

Les paris de Couverture : Mélanges de Légumineuses dans les Pâturages (Anglais)

SHAW Molly

Cet article résume les grandes lignes d'un rapport de 200 pages portant sur les légumineuses dans les pâturages. L'étude, vouée à trouver des alternatives aux trèfles rouge et blanc, a été conduite au Royaume-Uni. Au total, 22 espèces de légumineuses ont été considérées, mais seules les douze plus prometteuses ont été sélectionnées. Elles ont été cultivées séparément et dans un mélange comprenant toutes les espèces. Les chercheurs ont évalué, sur un cycle de trois années, les performances des légumineuses selon sept critères : la vitesse d'établissement, la productivité et la biomasse fournie, la répression des mauvaises herbes, la floraison (pour quantifier la valeur pour les pollinisateurs), la valeur pré-récolte, la résistance à la décomposition et la performance de la culture suivante, ce qui inclut l'apport en fertilité. Chaque espèce a reçu une note pour chaque critère et la moyenne de celles-ci a permis de classer les espèces selon un résultat global. Sur le podium, le trèfle rouge est arrivé au premier rang tandis que la luzerne cultivée (Alfalfa) et la luzerne lupuline partagent le deuxième rang. Dans le bas de liste, la gesse des prés et la vesce commune ont obtenu les plus pauvres performances. Les auteurs demeurent toutefois convaincus qu'aucune espèce ne peut être meilleure à tous les niveaux, ce qui explique pourquoi les mélanges complémentaires sont à privilégier.

www.bhu.org.nz/future-farming-centre/information/bulletin/2014-v2/hedging-bets-legume-mixtures-in-pasture

Mots clés : PATURAGE / LEGUMINEUSE FOURRAGERE / TREFLE / LUZERNE / NUTRITION ANIMALE

2013, 5 p., éd. The BHU Future Farming Centre

réf. 202-314 ; *Rédaction : CETAB+*

Santé des volailles bio : L'important c'est l'observation !

LE MOINE Régis

La clé d'une bonne santé en élevage biologique de volailles est la prévention et donc l'observation. Pour cela, il faut agir sur divers paramètres : l'alimentation, le comportement animal, l'accès au plein air et le bâtiment. C'est ce qu'a expliqué et illustré une vétérinaire, Christine Filliat, à l'occasion d'interventions faites auprès d'éleveurs biologiques et dont les points majeurs sont repris ici. Ainsi, favoriser le comportement inné de l'animal, c'est tenir compte de l'organisation sociale, très hiérarchisée, des volailles, c'est bien concevoir les parcours qui doivent fournir de l'ombre et des repères, protéger du vent, des prédateurs, ou encore guider les volailles dans leurs déplacements. Il est aussi important de ritualiser son comportement pour limiter le stress des volailles, animaux de routine (ex : nourrissage à heures fixes). L'alimentation doit être adaptée et tenir compte des besoins physiologiques des divers stades, mais aussi de certains éléments anatomiques. Ainsi, l'aliment doit présenter la bonne granulosité pour un bon fonctionnement du gésier, par exemple. Le logement doit être sain, avec notamment une litière de bonne qualité.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / AVICULTURE / VOLAILLE / SANTE ANIMALE / OBSERVATION / PREVENTION / COMPORTEMENT DE L'ANIMAL / PARCOURS / ALIMENTATION DES ANIMAUX / LOGEMENT DES ANIMAUX / CONDUITE D'ELEVAGE

SYMBIOSE n° 191, 01/06/2014, 2 pages (p. 16-17)

réf. 202-056 ; *Rédaction : ABioDoc*

Portrait : Danielle et Christophe Bouvier : Du cochon bio près d'Annonay

ÇA BOUGE, JOURNAL D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION AGRI BIO ARDECHE

Danielle et Christophe Bouvier élèvent depuis six ans des porcs bio sur la commune de Vanosc, dans le Nord de l'Ardèche. Ils cumulent quatre métiers : naisseurs, engraisseurs, transformateurs et vendeurs. Ils ont choisi des races de cochons à dominante rustique, plus adaptées au terrain, et qui donnent une viande de qualité supérieure. Les animaux disposent de 200 à 500 m2 de parcours en partie boisé. Ayant une croissance plus lente, les races rustiques engendrent un coût d'élevage supérieur à celui d'autres systèmes d'élevages. La concurrence est bien présente, notamment avec les fermes où l'élevage de cochons ne vient qu'en complément d'un élevage laitier, et qui ont tendance à pratiquer des prix de vente inférieurs au marché. Les deux éleveurs ont suivi, dès 2009, une formation de découpe de viande, puis, avec une aide financière, ont investi dans leur atelier de transformation. Ils peuvent ainsi élaborer leurs propres recettes, sans aucun conservateur. Plusieurs restaurateurs locaux valorisent leurs produits dans leur établissement. En matière de commercialisation, la ferme est présente localement dans les magasins de producteurs bio, ainsi qu'en magasin bio et dans la restauration. Elle approvisionne également des magasins ou épiceries fines de Drôme et d'Ardèche. Un encart récapitule les principaux chiffres qui caractérisent la ferme.

Mots clés : FERMOSCOPIE / ARDECHE / RHONE ALPES / PORCIN / FILIERE PORCINE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / NAISSEUR / ENGRAISSEUR / TRANSFORMATION A LA FERME / DISTRIBUTION / COMMERCIALISATION / RACE RUSTIQUE / PARCOURS / TEMOIGNAGE

ÇA BOUGE, JOURNAL D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION AGRI BIO ARDECHE n° 93, 01/07/2014, 1 page (p. 10)

réf. 202-110 ; *Rédaction : ABioDoc*

Repellent effectiveness of seven plant essential oils, sunflower oil and natural insecticides against horn flies on pastured dairy cows and heifers

Efficacité répulsive de sept huiles essentielles de plantes, de l'huile de tournesol et des insecticides naturels contre les mouches des cornes sur les vaches laitières et les génisses en pâturage (Anglais)

LACHANCE Simon / GRANGE G.

Les substances phytochimiques, telles que les huiles essentielles de plantes, ont été reconnues comme ayant une activité biologique importante contre les insectes et sont souvent décrites comme une alternative aux produits chimiques de synthèse. La plupart des huiles essentielles sont considérées comme non-toxiques pour les mammifères, bien que certains peuvent causer une dermatite, mais elles n'ont pas encore subi des évaluations sanitaires rigoureuses. Trois essais ont été menés au Centre de recherche en production laitière biologique de l'Université de Guelph sur des bovins afin d'évaluer les effets des huiles essentielles sur certains insectes, notamment la mouche des cornes. Cette dernière est considérée comme l'insecte le plus économiquement dommageable pour les bovins au pâturage en Amérique du Nord. Dans l'essai numéro 1, six huiles essentielles certifiées biologique (basilic, géranium, lavande, citronnelle, menthe poivrée, pin) ont été diluées dans de l'huile de tournesol biologique à une concentration de 5 % et appliquées sur le flanc gauche ou droit de 6 vaches laitières. Le deuxième essai avait les mêmes paramètres que le premier, mais fut appliqué sur des génisses gardées dans une étable ventilée à l'air ambiant. Le troisième essai a vérifié l'efficacité de la citronnelle et du pin dilués dans de l'éthanol, de l'huile de théier et de sapin baumier dilués dans de l'huile de tournesol, d'insecticides biologiques (le Safer's et des puréthrines) et d'alcool seul. Le nombre de mouches a été compté 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 12 et 24 heures après les applications. Toutes les huiles essentielles ont repoussé à un taux supérieur à 75 % les mouches de la zone traitée. L'huile de tournesol seule a eu un effet répulsif sur les mouches jusqu'à 12 heures après le traitement. Le basilic, le géranium, la lavande, la citronnelle et la menthe poivrée ont toutefois mieux repoussé les mouches que l'huile de tournesol seule durant la période de 1,5 à 4 heures. Le géranium, la citronnelle et la menthe poivrée sont restés efficaces jusqu'à 24h après application. Les huiles essentielles se sont avérées moins efficaces diluées dans de l'alcool que diluées dans l'huile de tournesol. Certaines huiles essentielles peuvent donc être utilisées comme répulsifs à la mouche en production animale, et des formules utilisant des huiles essentielles comme ingrédient actif pourraient éventuellement être commercialisées à prix raisonnable.

http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mve.12044/abstract

Mots clés : HUILE ESSENTIELLE / MOUCHE / SANTE ANIMALE / PRODUIT REPULSIF / VACHE LAITIERE / PROTECTION DES ANIMAUX / RECHERCHE / CANADA

MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY volume 28, 01/06/2014, 8 pages (p. 193-200)

réf. 202-302 ; *Rédaction : CETAB+*

Les fermes laitières biologiques bas-normandes : Des systèmes très diversifiés - Campagne 2011-2012 - Édition 2013

GRAB BASSE NORMANDIE / et al / GAB 14 / GAB 61,

En 2013, le réseau GRAB-GAB de Basse-Normandie a réalisé une étude régionale des systèmes laitiers biologiques de Basse-Normandie, à la demande des producteurs du réseau qui souhaitaient avoir des références quant à la durabilité, la viabilité et la transmissibilité des exploitations laitières biologiques. Les résultats de cette étude sont issus d'une enquête réalisée auprès de 39 fermes laitières certifiées biologiques et/ou en conversion de la région. À destination de tous les éleveurs et des prescripteurs de la bio, ce travail a pour objectif de caractériser ces systèmes et de mettre en évidence leurs facteurs de réussite technico-économique et sociale. Par ailleurs, il présente 11 fermes représentatives de la diversité des fermes laitières bio bas-normandes pour permettre aux agriculteurs bio ou candidats à la bio de s'identifier à un système proche du leur. Enfin, il comporte un focus sur les fermes avec séchage de foin en grange.

www.bio-normandie.org/wp-content/uploads/2012/09/Lait-GRAB-Normandie-IMP-2-stc-bd.pdf

Mots clés : FILIERE LAIT / REFERENCE TECHNICO-ECONOMIQUE / ENQUETE / BASSE NORMANDIE / CALVADOS / ORNE / MANCHE / SYSTÈME ALIMENTAIRE / EXPLOITATION AGRICOLE / VACHE LAITIERE / SECHOIR / ELEVAGE BIOLOGIQUE / FOIN / BOVIN LAIT / EXPLOITATION LAITIERE / AGRICULTURE DURABLE / COÛT / RESULTAT ECONOMIQUE / RÉSULTAT TECHNIQUE / ASPECT SOCIAL / VIABILITE / FERMOSCOPIE

2014, 56 p., éd. GRAB BASSE-NORMANDIE (Groupement Régional d'Agriculture Biologique de Basse-Normandie)

réf. 202-113 ; *Rédaction : ABioDoc*

PRODUCTIONS VEGETALES

Arboriculture

Zoom sur des travaux de recherche en arboriculture bio

ONDET Sophie-Joy / BRENNER Johanna / WARLOP François / et al

Les journées techniques nationales fruits, légumes et viticulture, co-organisées du 10 au 12 décembre 2013, à Colmar, par l'Itab, le Grab et l'Opaba, ont permis de présenter divers travaux de recherche en arboriculture, mais aussi de visiter des vergers alsaciens. Pascal Heitzler, jardinier et généticien passionné, cultive le pommier Malus sieversii, qui serait à l'origine de nos variétés actuelles, et à partir duquel il fait des hybridations. En Allemagne, un système de protection physique des vergers de pommiers (filets plastiques) a été testé sur des cultures non-traitées. Les dégâts liés aux maladies fongiques ont ainsi pu être limités et les rendements améliorés. Des extraits de plantes ont par ailleurs été évalués comme alternatives au cuivre et au soufre dans la lutte contre les maladies fongiques et les pucerons. Les résultats obtenus sont variés et difficiles à synthétiser. Enfin, les participants à ces journées techniques ont pu visiter la ferme de la famille Rolli, installée à Bergheim.

Mots clés : ARBORICULTURE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ALSACE / ALLEMAGNE / TARN ET GARONNE / NORD PAS DE CALAIS / VAUCLUSE / RHONE ALPES / JOURNEE TECHNIQUE / VERGER CONSERVATOIRE / PROTECTION DES VEGETAUX / FILET DE PROTECTION / PREPARATION A BASE DE PLANTES / MALADIE CRYPTOGAMIQUE / RECHERCHE / VISITE DE FERME / FRANCE / TECHNIQUE AGRICOLE

ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 3 pages (p. 22-24)

réf. 202-092 ; *Rédaction : ABioDoc*

Normandie : La pomme bio fédère tous les producteurs

RIPOCHE Frédéric

Une journée consacrée au fonctionnement du sol et à la fertilisation en verger a été organisée, le 20 mars 2014, par la Chambre d'agriculture de Normandie, les Grab régionaux et l'Institut Français des Productions Cidricoles (IFPC). Destinée à tous les arboriculteurs, cette journée était organisée chez Marie Bourut, cidricultrice bio dans l'Eure. Les questions relatives au sol concernent en effet aussi bien les producteurs bio que conventionnels, de même que le programme pour la recherche de références en pommes à cidre bio, coordonné par la Chambre d'agriculture de Normandie. Parmi les 300 adhérents à ce programme, 40 sont en bio. Ils participent ensemble au test des techniques bio issues de la pomme de table. Ce programme travaille autour de quatre axes : - conception du verger ; - protection sanitaire ; - maîtrise de l'alternance ; - fertilisation.

Mots clés : ARBORICULTURE / NORMANDIE / SOL / FERTILISATION / VERGER / POMMIER / CIDRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / PROTECTION DES VEGETAUX / PROGRAMME / REFERENCE TECHNIQUE / BASSE NORMANDIE / HAUTE NORMANDIE

BIOFIL n° 94, 01/07/2014, 1 page (p. 8)

réf. 202-096 ; *Rédaction : ABioDoc*

Actualité technique : Conférence SIVAL 2014

LIVET Aurélien

Lors de l'édition 2014 du salon agricole SIVAL, une conférence sur l'arboriculture biologique et les clés de réussite d'une telle production a été organisée par la Chambre d'agriculture des Pays-de-la-Loire. Ce fut l'occasion pour le Gabnor, la FREDON Nord-Pas-de-Calais et le Centre Wallon de Recherche Agronomique de présenter leur projet commun, TransBioFruit, financé par l'Union Européenne. L'objectif majeur de ce programme était d'apporter des réponses aux préoccupations techniques des arboriculteurs en mutualisant les compétences de différents organismes. Les recherches, dont certains résultats sont rapportés dans cet article, portaient sur différents ravageurs (anthonome, hoplocampe, puceron cendré) et maladies (black rot, tavelure) du pommier et du poirier.

www.paysdelaloire.chambagri.fr/menu/entreprise/agriculture-biologique/publications-et-periodiques.html

Mots clés : ARBORICULTURE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / NORD PAS DE CALAIS / WALLONIE / MALADIE / RAVAGEUR / POMMIER / POIRIER / RECHERCHE / BANDE FLEURIE / CONFERENCE / AUXILIAIRE / TAVELURE / HOPLOCAMPE / ANTHONOME / PUCERON CENDRE / POURRITURE NOIRE / EXPERIMENTATION / VERGER / PROTECTION DES VEGETAUX

TECHNI BIO n° 52, 01/04/2014, 2 pages (p. 5-6)

réf. 202-074 ; *Rédaction : ABioDoc*

La pêche en mode « Déphy »
MONTAGNON Jean-Michel / FRANTANTUONO Marc / MOIROT Fleur / et al
Les producteurs de pêches et nectarines du réseau Ecophyto « Fermes Déphy » se sont retrouvés sur le site de la Serfel, dans le Gard, pour une journée de présentation de techniques limitant l'usage des fongicides, herbicides et insecticides et pour une visite d'essais. Ce réseau a pour objectif de respecter l'environnement et maintenir la rentabilité des systèmes. Des producteurs bio et des arboriculteurs en PFI (Production fruitière intégrée) font partie de ce réseau. Globalement, les techniciens notent que les solutions sont encore limitées pour réduire les fongicides, puisqu'il y a encore peu de variétés tolérantes en pêcher et qu'il manque des produits efficaces en bio contre le monilia. Des pistes existent toutefois, comme la baisse de l'hygrométrie en verger ou la meilleure connaissance des cycles biologiques des maladies fongiques. Des leviers existent pour lutter contre les insectes : confusion sexuelle, respect de la diversité fonctionnelle, avec maintien de l'herbe sur l'inter-rang, voire le rang, ou encore le semis de plantes hôtes. La pulvérisation de talc et d'argile est également intéressante. Notons toutefois que les pucerons verts restent encore difficiles à gérer. Enfin, la réduction, voire la suppression des herbicides en verger semble réaliste, avec la plantation sur bâches tissées au sol par exemple ou encore l'utilisation d'outils performants pour gérer les adventices sur le rang.
Mots clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ARBORICULTURE / PECHE / FRUIT / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / RESEAU / PROTECTION DES VEGETAUX / GROUPE D'AGRICULTEURS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONSEILLER TECHNIQUE / RECHERCHE / ESSAI / CONTROLE DES ADVENTICES / GARD / STATION D'EXPERIMENTATION / SUD-EST / FRANCE
REUSSIR FRUITS ET LEGUMES n° 339, 01/05/2014, 2 pages (p. 38-39)
réf. 202-045 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les fruits transformés : Une filière qui peine à se structurer
BIO CENTRE' MAG
Selon l'Agence Bio, on comptait, en 2012, sur le territoire français, 15 400 ha de surfaces fruitières certifiées, soit une progression de 24% par an, et 9 648 ha en conversion. La consommation de fruits frais ou transformés ne cesse, elle aussi, de croître en France. En région Centre, l'évolution des surfaces en fruits, biologiques et en conversion, correspond à une progression de 110% en 4 ans. La plupart des producteurs de fruits commercialisent directement auprès des consommateurs la majeure partie de leurs récoltes, en frais ou transformés. De leur côté, les 7 entreprises de transformation de fruits de la région Centre n'arrivent pas à s'approvisionner en fruits biologiques localement. Selon eux, la qualité irrégulière des fruits, les volumes insuffisants, les prix trop élevés, l'irrégularité de l'approvisionnement sont à l'origine de ces difficultés. Pour certains producteurs, les transformateurs ne sont tout simplement pas prêts à payer le prix du marché, et la situation exige une véritable concertation, surtout avec l'arrivée de nouveaux arboriculteurs bio. Lors d'une journée de rencontre organisée par Arbio et l'Agence Bio, des pistes de solution ont été évoquées, telles que la gestion partagée du risque, l'engagement dans la durée, la transparence et la valorisation des produits en conversion.
Mots clés : CENTRE / POMME / ARBORICULTURE / STRUCTURATION DE LA FILIERE / FILIERE / FRUIT / TRANSFORMATEUR / PRODUCTEUR / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MARCHE / TRANSFORMATION / FILIERE FRUITS ET LEGUMES
BIO CENTRE' MAG n° 11, 01/05/2014, 3 pages (p. 4-6)
réf. 202-030 ; *Rédaction : ABioDoc*

Grandes cultures

Bio Centre coordonne un projet de développement du soja en Région Centre
BIO CENTRE' MAG
Le Groupe coopératif agricole et agroalimentaire Axéréal porte un projet de développement des protéines végétales bio en Région Centre. L'un des deux axes, consacré au soja, est coordonné par Bio Centre et comporte trois volets : l'acquisition de références (élaboration de fiches techniques avec des partenaires, évaluation des risques...), des expérimentations (essais culturaux et suivis de parcelles afin de définir différents itinéraires techniques), la mise en place d'un appui technique à destination des agriculteurs.
Mots clés : CENTRE / SOJA / ESSAI / PROTEINE VEGETALE / DEVELOPPEMENT AGRICOLE / PRODUIT BIOLOGIQUE / TECHNIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PROTEAGINEUX / FILIERE / PROJET
BIO CENTRE' MAG n° 11, 01/05/2014, 1 page (p. 2)
réf. 202-028 ; *Rédaction : ABioDoc*

Grandes cultures : Essais protéagineux d'hiver : bilan de trois années d'expérimentation

AGROBIO POITOU-CHARENTES

Une des solutions, en bio, pour pallier le manque de disponibilité en matières premières riches en protéines, consiste à développer les productions de légumineuses à graines dans les bassins de production français. Cependant les freins techniques sont nombreux pour développer les protéagineux : choix des espèces et variétés adaptées aux diverses zones pédoclimatiques, définition d'itinéraires techniques adaptés. Des essais de terrain ont été conduits en 2011, 2012 et 2013, dans la Vienne, visant à proposer, à terme, des formulations d'aliments pour animaux équilibrées et 100% biologiques. Deux espèces de protéagineux d'hiver ont fait l'objet d'essais : féverole et pois protéagineux. Les essais sont décrits et les résultats présentés, ainsi qu'une sélection de variétés à retenir.

www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio

Mots clés : AUTONOMIE EN PROTEINES / PROTEAGINEUX / ELEVAGE BIOLOGIQUE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / LEGUMINEUSE / LÉGUMINEUSE À GRAINES / ESSAI / VIENNE / POITOU-CHARENTES / GRANDE CULTURE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / VARIETE / RENDEMENT

L'AUXILIAIRE BIO n° 26, 01/04/2014, 2 pages (p. 4-5)

réf. 202-010 ; *Rédaction : ABioDoc*

Grandes cultures – Choisir ses variétés pour l'automne

BOISSINOT F.

Tous les ans, les Chambres d'agriculture des Pays-de-la-Loire mettent en place des essais visant à évaluer différentes variétés de céréales et de protéagineux. Les résultats de ces essais permettent alors de conseiller les agriculteurs dans leurs choix pour la campagne à venir. Pour l'automne 2014, les variétés de blé tendre, triticale et féverole d'hiver conseillées sont présentées ici en fonction de différents critères de choix, comme le rendement, la teneur en protéines, ou encore le pouvoir couvrant et la facilité à biner pour le blé tendre. Dix ans d'essais ont par ailleurs permis de mettre en avant l'intérêt d'associer plusieurs variétés. Avec des rendements et des teneurs en protéines similaires, ces mélanges variétaux montrent une meilleure sécurisation du système face aux maladies. Les mélanges céréales-protéagineux, longtemps réservés à un débouché en alimentation animale, trouvent aussi peu à peu leur place pour la production de blé à forte teneur en protéines, la présence d'un protéagineux permettant d'augmenter celle-ci chez la céréale associée.

www.paysdelaloire.chambagri.fr/menu/entreprise/agriculture-biologique/publications-et-periodiques.html

Mots clés : GRANDE CULTURE / BLÉ TENDRE / TRITICALE / FEVEROLE / PAYS DE LA LOIRE / ESSAI VARIETAL / MELANGE VARIETAL / MELANGE CEREALIER / ASSOCIATION DE CULTURES / ESSAI / CULTURE ASSOCIEE / RENDEMENT / TENEUR EN PROTEINES / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / VARIETE

TECHNI BIO n° 52, 01/04/2014, 2 pages (p. 6-7)

réf. 202-075 ; *Rédaction : ABioDoc*

Guide technique pour une conversion en grandes cultures biologiques

AGROBIO 47 / AGROBIO 33

Ce guide technique pour une conversion en grandes cultures biologiques, édité en décembre 2012, a été réalisé par Agrobio 47 et Agrobio 33. Au sommaire : - La conversion, un projet global ; - La période de conversion ; - Les grandes cultures biologiques et la réglementation ; - Les grandes cultures biologiques et la technique ; - En résumé : quelques conseils pour réussir sa conversion ; - Un réseau pour vous accompagner.

www.agrobio47.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=104&Itemid=100

Mots clés : CONVERSION / GRANDE CULTURE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / REGLEMENTATION / TECHNIQUE / ROTATION DES CULTURES / FERTILISATION / ENGRAIS VERT / SEMIS / CULTURE ASSOCIEE / CONTROLE DES ADVENTICES / SOL / PROTECTION DES VEGETAUX / STOCKAGE / LOT ET GARONNE / GIRONDE / FRANCE / CONSERVATION

2012, 16 p., éd. AGROBIO 47

réf. 202-049 ; *Rédaction : ABioDoc*

Forte mobilisation pour la journée technique sur la récupération des menues pailles

CUMA OUEST

Le 3 juillet 2014, le réseau Cuma Ouest a organisé une journée technique consacrée à la récupération des menues-pailles, à Chanzeaux, dans le Maine-et-Loire (49). Les interventions diffusées lors de cette journée présentent la menue-paille et les équipements de récupération (système intégré au constructeur, systèmes adaptables type « turbine » ou type « caisson »), les résultats d'essais des Cuma, les impacts agronomiques de la récupération des menues pailles (déstockage des adventices), les retours d'enquêtes d'utilisateurs de menues pailles en 2012 et 2013 (alimentation des animaux, paillage en élevage laitier et avicole) et l'utilisation dans la méthanisation.

www.ouest.cuma.fr/actualites/forte-mobilisation-pour-la-journee-technique-sur-la-recuperation-des-menues-pailles

Mots clés : GRAND OUEST / MAINE ET LOIRE / CONTROLE DES ADVENTICES / CEREALE / MENUE PAILLE / GRANDE CULTURE / MATERIEL DE RECOLTE / LITIERE / PAILLE / METHANISATION / JOURNEE TECHNIQUE

2014, 89 p., éd. CUMA OUEST

réf. 202-101 ; *Rédaction : ABioDoc*

9 vitrines variétés de maïs testées en conditions biologiques

TROUSSARD Marjorie

Différentes variétés de maïs bio ont été testées en Vendée en 2013. Les résultats sont détaillés dans cet article. Différents indicateurs sont notés : indice de précocité, vigueur de départ, port des feuilles, rendement…

www.paysdelaloire.chambagri.fr/index.php?id=8351

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MAIS / VARIETE / ESSAI / VENDEE / RECHERCHE / RENDEMENT / INDRE ET LOIRE / ITINERAIRE TECHNIQUE

TECHNI BIO n° 50, 01/02/2014, 2 pages (p. 4-5)

réf. 202-063 ; *Rédaction : ABioDoc*

Recueil de Savoir-faire Paysans - Grandes Cultures Bio

CAB PAYS DE LOIRE

La production de céréales biologiques est un enjeu fondamental pour le développement cohérent de la bio en Pays de la Loire. Les besoins sont très importants pour l'alimentation animale et humaine. Ce développement nécessite la mise en œuvre d'un accompagnement technique des producteurs, qu'ils soient expérimentés ou récemment installés. Édité par la CAB, ce recueil s'adresse aux producteurs bio et non bio. Il recense un certain nombre d'astuces, de techniques, de façons de cultiver, à partir de l'expérience de 23 producteurs bio de la région. Ce ne sont pas des solutions « prêtes à l'emploi » ou des solutions « miracles », mais des pratiques avant tout issues de choix humains, environnementaux et sociaux. Chacun doit les adapter et les faire évoluer selon ses propres critères. Les rubriques suivantes sont développées : - Le travail du sol ; - Le semis, d'autres pratiques existent ; - Le matériel ; - Couvrir les sols, une nécessité réglementaire et agronomique ; - Les associations d'espèces, de multiples possibilités ; - Protection et stimulation des plantes ; - Réussir son colza ; - Soja, lentilles, cameline, des cultures de diversification. Également dans ce recueil, les témoignages de plusieurs experts : Laurence FONTAINE (ITAB), François CORNUAULT (CUMA 49), Matthieu ARCHAMBEAUD (agriculture de conservation), Joseph POUSSET (agronome).

Mots clés : GRANDE CULTURE / PAYS DE LA LOIRE / MAYENNE / SARTHE / VENDEE / LOIRE ATLANTIQUE / MAINE ET LOIRE / LABOUR / MATERIEL DE LABOUR / SEMIS / SEMIS DIRECT / SEMIS A LA VOLEE / DATE DE SEMIS / CONTROLE DES ADVENTICES / COUVERTURE HIVERNALE DES SOLS / TECHNIQUE CULTURALE / TEMOIGNAGE / ASSOCIATION DE CULTURES / PROTECTION DES VEGETAUX / COLZA / SOJA / LENTILLE / CAMELINE / MELANGE CEREALIER / SAVOIR-FAIRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / TRAVAIL DU SOL / ENGRAIS VERT

2014, 48 p., éd. CAB (Coordination AgroBiologique) DES PAYS DE LA LOIRE

réf. 202-118 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Essais de cultivars de chanvre pour la production de chènevis (graine) et sur la qualité de l'huile selon la date de récolte

BEAULIEU Marc

Le chanvre est une culture dont le potentiel de rendement semble intéressant pour le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie. Les intervenants ont mené une étude dans l'objectif d'identifier et de caractériser les cultivars disponibles sur le marché et d'évaluer leur adaptabilité aux conditions pédoclimatiques de la région. Les rendements en grain et en paille de quatre cultivars (Finola, Férimon, CFX-2 et CRS-1) ont été évalués sur 2 sites d'essai en conditions climatiques opposées soit à Trois-Pistoles (plus au sud) et à Cap-Chat (plus au nord). Les essais ont été réalisés sur des sites de 1 ha afin d'être le plus près possible des conditions réelles de production. Les récoltes ont été effectuées en 2 périodes soit à 75 % et à 100 % de maturité pour chacun des cultivars. Selon les résultats, le rendement moyen en grain, sans égard à la date de récolte, a été significativement plus élevé au site de Trois-Pistoles comparativement au site de Cap-Chat, soit 421 et 290 kg/ha, respectivement. Les rendements en pailles n'ont pas donné de différences significatives ni entre les sites ni entre les dates de récolte (hâtive ou tardive). Les rendements en grain et en paille ont été faibles dans le cadre de la présente étude, mais de meilleurs résultats ont déjà été mesurés dans cette région. La sécheresse et la texture grossière du sol ont possiblement joué un rôle dans la baisse de rendement. Ainsi, le producteur de la région doit adopter quelques bonnes pratiques pour réussir un bon rendement. Il doit choisir des parcelles à texture fine, corriger la teneur en matière organique du sol, récolter au bon degré de maturité (75 %) et préparer un bon lit de semence avant de semer. Cette étude devrait se poursuivre sur plusieurs années et dans de meilleures conditions de production afin de valider ces résultats.

www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/Rapport%20chanvre-Version%20final%20r%C3%A9vis%C3%A9%20C%C3%89ROM%20et%20mise%20en%20page.pdf

Mots clés : CHANVRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ESSAI / CULTIVAR / QUEBEC / CLIMAT

2014, 10 p., éd. GROUPE CONSEIL AGRICOLE DE LA CÔTE-SUD

réf. 202-313 ; *Rédaction : CETAB+*

Gestion des pailles : Une gêne contournable à moindre frais

WALIGORA Cécile

Les pailles, résidus des cultures céréalières, peuvent représenter une véritable gêne dans les systèmes en techniques culturales simplifiées (TCS). Elles peuvent en effet être un frein pour le semis et la levée de la culture suivante. L'une des solutions est de les exporter, mais l'agriculteur se prive alors d'une source en matière organique importante, surtout dans les systèmes sans élevage. D'autres solutions sont envisageables : - le broyage et la répartition homogène de ces pailles sur la parcelle grâce à un système spécifique utilisé au moment de la moisson ; - l'adaptation de la rotation des cultures, par exemple, le colza étant très sensible à ces résidus de paille, on lui préfèrera un précédent autre qu'une céréale. Un encart présente le cas des menues pailles.

Mots clés : GRANDE CULTURE / RESIDU DE CULTURE / PAILLE / MENUE PAILLE / TECHNIQUE CULTURALE SIMPLIFIEE / MOISSON / PRECEDENT CULTURAL / NON LABOUR / BROYAGE

CULTIVAR n° 50, 01/07/2014, 2 pages (p. 42-43)

réf. 202-083 ; *Rédaction : ABioDoc*

En bio, semons la diversité ! : Recueil d'expériences du réseau FNAB sur les semences de population en grandes cultures

BIO D'AQUITAINE / CAB DES PAYS DE LA LOIRE / FNAB

Les agriculteurs bio du réseau FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique) travaillent sur les semences de population depuis plus de 10 ans. Face à une demande grandissante de leur part, et face à une réglementation sur les semences de population en pleine mutation, ce recueil, édité par la FNAB, Bio d'Aquitaine et la Coordination Agrobiologique des Pays de la Loire (CAB), a pour objectif de mettre en lien les structures travaillant sur cette thématique et d'apporter des informations sur la réglementation, les actions du réseau FNAB, les partenaires et les personnes ressources. Le document est organisé en trois parties : - Semences de population, de quoi parle-t-on ? ; - Les expériences du réseau FNAB ; - Partenaires et ressources.

www.fnab.org/images/files/actions/filieres/Recueil%20biodiv%20FNAB%20web.pdf

Mots clés : AUTONOMIE / SEMENCE PAYSANNE / GRANDE CULTURE / REGLEMENTATION / BIODIVERSITE CULTIVEE / VARIETE / VARIETE POPULATION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / BLE / MAIS / TOURNESOL / AQUITAINE / AUVERGNE / BOURGOGNE / BRETAGNE / CENTRE / PAYS DE LA LOIRE / ILE DE FRANCE / LORRAINE / MIDI PYRENEES / PROVENCE ALPES COTE D'AZUR / RHONE ALPES / RESEAU / AGRICULTEUR / ACTEUR / INNOVATION / EXPERIENCE

2014, 52 p., éd. FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique des Régions de France) / BIO D'AQUITAINE

réf. 202-119 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Jardinage biologique

Le mildiou de la tomate et de la pomme de terre

BOSSE-PLATIERE Antoine

L'agent responsable du mildiou est un champignon parasite qui attaque tous les organes de la plante : les feuilles, les tiges, les fruits et les tubercules. Il peut se développer très rapidement si les conditions d'humidité et de chaleur sont réunies. Les premiers symptômes sont des taches foliaires brunes, huileuses et irrégulières, et sont identiques pour la tomate et la pomme de terre. L'attaque peut se poursuivre sur les fruits si elle n'est pas rapidement enrayée. Les moyens de lutte, en agriculture biologique, reposent essentiellement sur le cuivre sous ses différentes formes. Si celui-ci est efficace, il n'en reste pas moins toxique à la longue pour les plantes et les microorganismes du sol. D'autres moyens peuvent être essayés, comme la décoction de prêle des champs. Stimuler les défenses naturelles de la plante est une autre piste à explorer. Parmi les mesures de prévention, une des plus efficaces consiste à protéger les pieds de tomate de l'humidité, grâce à une serre ou à un abri à tomates. Il faudra éviter les excès de fertilisants riches en azote, ne pas planter trop serré, et on pourra utiliser, entre autres, des extraits d'algues ou/et du purin d'ortie pour renforcer les défenses naturelles des plantes.

Mots clés : TOMATE / MILDIOU / PREVENTION / PROTECTION DES VEGETAUX / POMME DE TERRE / JARDIN / JARDINAGE / MALADIE / CHAMPIGNON PARASITE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 207, 01/07/2014, 2 pages (p. 16-17)

réf. 202-001 ; *Rédaction : ABioDoc*

Pas bêtes les blettes !

GOEPFERT Josiane

La blette est une plante bisannuelle prolifique. Elle se décline en plusieurs variétés : blettes à cardes blanches, blettes à cardes rouges, blettes "Blondes à cardes vertes", blettes à feuilles ou blettes-épinards... Elles se récoltent quasiment tout l'été et au-delà, jusqu'aux gelées, et tous les climats lui conviennent. Pour la cultiver, quelques conseils seront de mise, en particulier pour l'arrosage.

Mots clés : BETTE / JARDINAGE / VARIETE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / TECHNIQUE CULTURALE

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 207, 01/07/2014, 4 pages (p. 22-25)

réf. 202-002 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier : Récoltes

LEGENDRE Marie-Thé

Le dossier présente des initiatives ayant pour but la valorisation, la transformation ou la conservation de récoltes. La première partie s'intitule « Presse mobile pour pommes en rab' ». Elle relate trois expériences de presse mobile. Celle d'Olivier Clerc, tout d'abord, qui a construit une presse à fruits avec laquelle il va à la rencontre de particuliers souhaitant valoriser la production des pommiers de leur jardin, mais aussi de professionnels, principalement sur le territoire breton. En Ardèche, c'est une société coopérative d'intérêt collectif (SCIC), qui met à la disposition des particuliers et des professionnels un atelier de pressage, également agréé pour fabriquer jus et nectars bio. En Savoie, un partenariat unissant l'association des « Croqueurs de pommes » et la mairie a permis une participation franco-italienne au projet européen « Fruits, biodiversité et jeunes consommateurs ». Ce projet vise à valoriser la production de petits vergers et le maintien des variétés locales ; la presse mobile, là encore, joue un rôle de premier rang. La deuxième partie du dossier, « Bien sécher ses fruits et légumes », aborde les points forts de cette technique de conservation, qui permet de préserver les propriétés organoleptiques et les qualités nutritionnelles des fruits et légumes. Les différentes méthodes sont présentées, ainsi que des conseils concernant la préparation et le temps de séchage. Enfin, dans « Aromates... Prêts ? Conservez ! », des conseils de récolte et de conservation sont proposés.

Mots clés : RECOLTE / SECHAGE / PRESSAGE / FRUIT / LEGUME / INITIATIVE / ENTREPRISE / CONSERVATION DES ALIMENTS / MODE DE CONSERVATION / AROMATE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / QUALITE ORGANOLEPTIQUE / GOUT / SAVEUR / PARFUM / VERGER / PRESSE / JUS DE FRUIT / JUS DE POMME / JUS DE LEGUME / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / JARDINAGE / BRETAGNE / FRANCE / ARDECHE / SAVOIE / STOCKAGE

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 207, 01/07/2014, 8 pages (p. 27-34)

réf. 202-003 ; *Rédaction : ABioDoc*

Le cardon (Cynara cardunculus) : un géant du potager !

DELWICHE Philippe

Dans cet article, l'auteur s'intéresse à la culture du cardon : Quelles variétés choisir ? ; Multiplication ; Préparation du sol, fertilisation ; Plantation, exigences, soins ; Maladies, parasites ; Récolte, conservation.

Mots clés : JARDINAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CARDON / LEGUME / TECHNIQUE CULTURALE / VARIETE / MULTIPLICATION DES VEGETAUX / PREPARATION DU SOL / FERTILISATION / SOL / PLANTATION / PROTECTION DES VEGETAUX / RECOLTE

VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 3 pages (p. 14-16)

réf. 202-044 ; *Rédaction : ABioDoc*

Belles étrangères

PONTOPPIDAN Alain

Il est possible d'intégrer durablement au jardin certaines variétés étrangères de fruits. La passiflore (Passiflora edulis), par exemple, dont les fruits sont consommés sous le nom de fruits de la passion, peut se cultiver en plein air en Corse et dans le Midi, en respectant certaines conditions. La passiflore bleue (Passiflora caerulea), moins fragile et plus facile à cultiver, est présente dans de nombreux jardins du Midi et du Sud-ouest. Elle donne des fruits orangés comestibles, utilisés de préférence dans des salades de fruits d'automne, auxquels ils apportent une nuance douce et suave. Elle habille tonnelles et murs d'une belle floraison parfumée de mai à octobre. Il existe des croisements de variétés qui ont l'avantage d'être autofertiles et réputées pour la grosseur des fruits. Autre membre de la famille des arbres tropicaux, l'asiminier peut lui aussi pousser sous nos latitudes. Son fruit rappelle, par le goût, la mangue, la banane et l'ananas. L'azérolier (Crataegus azarolus), quant à lui, n'est pas à proprement parler une espèce exotique ; largement cultivé en Syrie et en Turquie, on le trouve aussi en Provence. Petit arbre épineux proche de l'aubépine, il est parfaitement rustique. Ses fruits, les azéroles, qui ressemblent à de petites pommes de 3 à 4 cm, sont riches en antioxydants et en vitamines A et C.

Mots clés : FRUIT EXOTIQUE / PLANTE EXOTIQUE / PASSIFLORE / FRUIT DE LA PASSION / ASIMINIER / FRUIT / ACCLIMATATION / JARDINAGE

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 207, 01/07/2014, 4 pages (p. 40-43)

réf. 202-004 ; *Rédaction : ABioDoc*

Créez une spirale végétale : Aromatiques, médicinales, fleurs mellifères...

ERCKENBRECHT Irmela / LUTTER Rainer / BERTRAND Pierre (Traducteur)

La spirale végétale (aménagement de plantations en spirale) égaye et structure le jardin ou la terrasse. Surélevée et entourée de pierres, la terre y est chaude, idéale pour certaines plantes et aromatiques. Les auteurs proposent dans cet ouvrage douze spirales avec leurs variantes. Pour chaque modèle, ils indiquent comment créer la spirale, quelles plantes installer et comment les entretenir toute l'année. Selon ses envies, le jardinier pourra créer une spirale exhalant parfums méditerranéens ou senteurs fruitées. Mais, il pourra aussi opter pour une spirale bien-être de plantes médicinales, ou une spirale culinaire d'aromatiques. Ou pourquoi pas une spirale de fleurs hautes en couleurs, une spirale de plantes mellifères pour pollinisateurs, une spirale nichoir pour les animaux du jardin... Une agréable façon d'associer jardinage bio et esthétique !

Mots clés : JARDINAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / TECHNIQUE / JARDIN / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / BALCON / NICHOIR / BIODIVERSITE / PLANTATION / TECHNIQUE CULTURALE / FLEUR / CONSTRUCTION

2014, 160 p., éd. EDITIONS TERRE VIVANTE

réf. 202-055 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

L'art de la simplicité volontaire
LAPOUGE Brigitte
Au cœur du bocage normand, à Auzouville-sur-Ry (76), le Jardin Plume est un exemple de simplicité aboutie et une source d'inspiration pour aménager un jardin écologique en symbiose avec son environnement. Sylvie et Patrick Quibel, tous deux pépiniéristes et passionnés de jardin, ont acheté en 1996 une ferme et trois hectares de prairies à vaches pour y installer leur pépinière de vivaces. Là, ils ont réalisé leur rêve : créer leur propre jardin qui soit également un champ d'expérimentation et de mise en scène des végétaux phares de leur pépinière : les graminées et les plantes de jardins de campagne. La prairie-verger normande constitue l'un de leur modèle d'inspiration. Les défis auxquels ils ont dû faire face sont autant de leçons d'écologie : se protéger des vents, renforcer l'intérêt esthétique du jardin tout en renforçant la biodiversité, créer des allées sans recours aux pesticides... Loin des méthodes de jardinage classique, ils ont aménagé l'espace en plantant des milliers de pieds d'herbe. La gestion de l'espace est en effet un autre point fort de ce jardin. Les propriétaires ouvrent les portes du jardin et de la pépinière chaque année de mai à octobre.
Mots clés : JARDIN / TEMOIGNAGE / PEPINIERE / SEINE MARITIME / NORMANDIE / ECOLOGIE / VISITE
QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 207, 01/07/2014, 5 pages (p. 56-60)
réf. 202-006 ; *Rédaction : ABioDoc*

Gérer sainement la matière organique (Deuxième partie)
GOBBE Vincent
L'article fait suite à celui paru dans le précédent numéro de la revue Valériane. Il propose un éclairage particulier sur 7 thèmes : - Texture et structure du sol ; - Acidité ou alcalinité ; - Fertilité du sol ; - Les amendements ; - Les engrais naturels (organiques ou minéraux) ; - Les engrais chimiques (ou de synthèse) ; - Les travaux saisonniers ou de rénovation d'une pelouse.
Mots clés : SOL / FERTILITE DES SOLS / MATIERE ORGANIQUE / JARDINAGE / STRUCTURE DU SOL / CONSEIL / ENGRAIS / PELOUSE / HUMUS / AMENDEMENT
VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 4 pages (p. 18-21)
réf. 202-033 ; *Rédaction : ABioDoc*

Plantez votre haie naturelle ! : Gourmande, fleurie, nichoir...
BACHER Rémy / PERRIN Yves
Fleurie ou gourmande, la haie structure l'espace et l'embellit, protège du vent, assure le gîte et le couvert à la petite faune locale... C'est un élément capital pour le maintien de la biodiversité au jardin, à condition qu'elle soit écologique ! Car il faut choisir des espèces adaptées à sa situation géo-climatique, à sa terre, savoir dans quelles conditions la planter, comment l'entretenir, limiter son développement ou au contraire, lui donner un coup de fouet, la réparer, la remplacer... Petites ou grandes, à la campagne comme en ville, les haies de groseilliers, sureaux, noisetiers, lilas, cytise... accueilleront petits mammifères, insectes et passereaux. Elles fourniront du bois pour confectionner des tuteurs, des perches et des feuilles mortes qui serviront au paillage, sans oublier des baies qui permettront de préparer de délicieuses recettes... Tout est bon dans la haie !
Mots clés : JARDINAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / JARDIN / HAIE / TECHNIQUE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ARBRE / ARBUSTE / TAILLE / BIODIVERSITE / AMENAGEMENT / PLANTATION / ESPECE / PLANT / CONTROLE DES ADVENTICES / AUXILIAIRE / EAU / INTERET / HAIE ECOLOGIQUE / HAIE D'ORNEMENT
2014, 192 p., éd. EDITIONS TERRE VIVANTE
réf. 202-054 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Maraîchage

Maraîchage : La mouche de la carotte (Psila rosae) : connaître sa biologie pour mieux appréhender le niveau de risque
AGROBIO POITOU-CHARENTES
En maraîchage biologique, les moyens de protection contre la mouche de la carotte sont limités, en dehors de l'utilisation de filets. Des méthodes répulsives (préparation huileuse d'ail, diverses huiles essentielles, purin...) ont fait l'objet, en 2013, d'essais destinés à évaluer leur efficacité en la matière. Ils ont été réalisés par l'Association Charentes-Poitou d'Expérimentation. Après avoir présenté les éléments qui permettent de cerner le comportement de la mouche de la carotte (synthèse d'une fiche technique éditée par le CTIFL), et exposé les conditions qui favorisent ou défavorisent le maintien du ravageur, l'article décrit les différentes méthodes de piégeage. L'importance de la régulation naturelle par les auxiliaires est rappelée.
www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio
Mots clés : CAROTTE / MOUCHE DE LA CAROTTE / RAVAGEUR / INSECTE RAVAGEUR / PROTECTION DES VEGETAUX / MARAICHAGE / POITOU-CHARENTES / FRANCE / AUXILIAIRE / EXPERIMENTATION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE
L'AUXILIAIRE BIO n° 26, 01/04/2014, 4 pages (p. 6-9)
réf. 202-011 ; *Rédaction : ABioDoc*

Anne-Sophie Castets : L'espace test des Près d'Amont : « Un cadre sécurisé pour expérimenter ma capacité à devenir maraîchère bio »

BIO CENTRE' MAG

Anne-Sophie Castets a fait partie des premiers porteurs de projets en maraîchage bio à rejoindre l'espace test des Prés d'Amont, un dispositif multi-partenarial dans le Loir-et-Cher, auquel participe Bio Centre, et qui donne à de futurs maraîchers bio un cadre pour tester leur capacité à s'installer. Aujourd'hui sortie du dispositif, elle témoigne de ce que cela lui a apporté, soulignant tout particulièrement l'importance du réseau qui l'a entourée et lui a permis de " gagner en professionnalisme et en efficacité ".

Mots clés : CENTRE / LOIR ET CHER / MARAICHAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ESPACE TEST / TEMOIGNAGE / INSTALLATION AGRICOLE / ACCOMPAGNEMENT DE PROJET / PEPINIERE D'ENTREPRISES

BIO CENTRE' MAG n° 11, 01/05/2014, 1 page (p. 7)

réf. 202-031 ; *Rédaction : ABioDoc*

Maraîchage : La solarisation est une désinfection thermique du sol

BENDOTTI Carole

En élevant la température du sol sur une durée d'au moins 45 jours, la solarisation permet de limiter les agents pathogènes, nématodes et adventices. La méthode consiste à élever la température du sol grâce à l'énergie du soleil, transmise à l'eau et au sol au travers d'une bâche plastique transparente. Dominique Champru, maraîcher en biodynamie à Puy-Guillaume (63), explique la mise en place de cette technique alternative encore peu utilisée dans la région, ses avantages et ses inconvénients. Parmi les avantages, on notera que cette technique permet, en culture conventionnelle et en culture biologique, de procéder au désherbage avec un coût modéré, sans toxicité, de lutter contre les maladies et les ravageurs du sol proches de la surface... Il faudra cependant bien respecter la période et les conditions de mise en place (3 jours de soleil consécutifs dans une période allant du 25 juin au 15 juillet), prévoir le recyclage du plastique, pratiquer des rotations adaptées pour avoir des parcelles libres en été...

Mots clés : PRATIQUE ALTERNATIVE / DESHERBAGE / SOLARISATION / CONTROLE DES ADVENTICES / PUY DE DOME / TEMOIGNAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / SOL / DESINFECTION DES SOLS / PROTECTION DES VEGETAUX / MARAICHAGE / TECHNIQUE CULTURALE

PAYSAN D'AUVERGNE (LE) n° 2941, 04/07/2014, 1 page (p. 5)

réf. 202-103 ; *Rédaction : ABioDoc*

Méthodes de désherbage en cultures légumières bio

MAZOLLIER Catherine / PERENNEC Solenn / SOUILLOT Charles / et al

En agriculture biologique, et notamment en cultures légumières, la gestion des adventices est une préoccupation majeure et représente l'un des principaux freins à la conversion. De nombreuses recherches sont en cours sur la question, et des innovations émergent. Certaines ont été présentées à l'occasion des journées techniques nationales fruits, légumes et viticulture, co-organisées du 10 au 12 décembre 2013, par l'Itab, le Grab et l'Opaba. Le faux-semis, méthode préventive de gestion des adventices, fait l'objet de diverses recherches qui visent à en mesurer les effets et à déterminer les itinéraires techniques les plus efficaces. D'autres recherches portent sur le matériel, notamment avec une part laissée à l'autoconstruction par les paysans eux-mêmes. Parmi les innovations, le désherbage par occultation, qui consiste à couvrir le sol avec un film plastique opaque avant la mise en culture, a été présenté.

Mots clés : MARAICHAGE / JOURNEE TECHNIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / DESHERBAGE MECANIQUE / FAUX SEMIS / DESHERBAGE PAR OCCULTATION / MATERIEL AGRICOLE / AUTOCONSTRUCTION / FRANCE / RECHERCHE / INNOVATION / CONTROLE DES ADVENTICES / LUTTE PREVENTIVE / LUTTE DIRECTE / LEGUME / CULTURE LEGUMIERE

ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 2 pages (p. 20-21)

réf. 202-091 ; *Rédaction : ABioDoc*

Medfel, salon des fruits et légumes méditerranéens : Melon et pastèque à l'honneur

GOULETTE Myriam

Le salon des fruits et légumes méditerranéens, le Medfel, s'est tenu du 13 au 15 mai 2014, à Perpignan. Pour cette édition, qui a accueilli 275 exposants, dont des opérateurs 100 % bio, le melon et la pastèque étaient à l'honneur. Une conférence était d'ailleurs dédiée à leurs productions en bio, qui ont toutes les deux un fort potentiel de développement. La consommation de melons bio en France (1,3 % de la production) atteint 5000 tonnes, dont 4000 sont produites dans le pays. D'un point de vue technique, la filière doit principalement faire face à des problèmes de pucerons. Le marché, quant à lui, doit gérer les pics de production. Du côté de la pastèque, les importations, notamment d'Espagne, sont plus fréquentes. Depuis 2012, le Grab d'Avignon mène des essais pour acquérir des références sur les variétés disponibles en pastèque.

Mots clés : MARAICHAGE / SALON / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MELON / PASTEQUE / FRANCE / FRUIT / LEGUME / IMPORTATION / PRODUCTION / CONSOMMATION / ESSAI VARIETAL / MARCHE / FILIERE / MEDITERRANEE

BIOFIL n° 94, 01/07/2014, 2 pages (p. 18-19)

réf. 202-131 ; *Rédaction : ABioDoc*

Petits fruits

Les petits fruits rouges

ACREMANT Joel

Six fruits de la famille des petits fruits rouges sont à l'honneur : la fraise, la framboise, la mûre, la cerise, la myrtille et le cassis. Imités pour leur goût et leur couleur par des arômes et des colorants, ils sont pourtant irremplaçables dans leur apport en vitamines, leurs vertus diurétiques, toniques, rafraîchissantes, désintoxiquantes, reminéralisantes, dépuratives, laxatives, etc. C'est pour cette raison qu'il est important de bien déchiffrer les étiquettes des produits et préparations qui utilisent leur nom ou leur image mais qui contiennent des arômes qui imitent ces fruits. Les six fruits rouges sélectionnés sont ensuite successivement présentés (composition, propriétés, utilisation...).

Mots clés : PETIT FRUIT / FRUIT ROUGE / FRAISE / FRAMBOISE / CASSIS / CERISE / MURE / MYRTILLE / APPORT NUTRITIONNEL / SANTE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / GOUT

BIODYNAMIS n° 86, 01/06/2014, 6 pages (p. 49-54)

réf. 202-027 ; *Rédaction : ABioDoc*

Plantes aromatiques et médicinales

Lavandes : on dirait le Sud

LAPOUGE-DEJEAN Brigitte

La lavande (Lavandula) se décline en de très nombreuses variétés. La forme de l'épi, la nuance de bleu de ses fleurs, le parfum, la résistance au froid, la hauteur, etc. les distinguent, mais elles ont en commun d'être faciles à cultiver, d'apporter au jardin parfum et couleur, et d'attirer une grande biodiversité. Lavandula officinalis, dite « lavande vraie », se distingue par ses épis courts, bien dressés et denses, et elle produit l'huile essentielle la plus fine utilisée en aromathérapie. Une sélection de variétés de lavande, avec leurs principales caractéristiques, est proposée.

Mots clés : LAVANDE / VARIETE / JARDINAGE / PLANTE D'ORNEMENT / CARACTERISTIQUE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / TECHNIQUE CULTURALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 207, 01/07/2014, 3 pages (p. 47-49)

réf. 202-005 ; *Rédaction : ABioDoc*

Informations économiques : Les PPAM Bio en Région PACA

RUBAT DU MERAC Claire

En France, les trois principales régions qui cultivent, en bio, des plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM) sont Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes et Languedoc-Roussillon. La région PACA détient, à elle seule, 40% des surfaces françaises pour la production de PPAM bio. Un premier graphique montre l'évolution régionale des surfaces totales PPAM (bio et conversion). Pour la première fois, en 2013, les surfaces enregistrent, en région PACA, un recul de près de 3% par rapport à 2012. Il faut cependant relativiser cette baisse, qui concerne uniquement le département des Alpes de Haute-Provence et porte sur des surfaces en conversion. Le graphique 2 présente les surfaces de PPAM (bio et en conversion), en 2012 et 2013, dans les 6 départements, Alpes-de-Haute-Provence, Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes, Bouches-du-Rhône, Var et Vaucluse. Dans un troisième graphique, les différentes variétés de PPAM cultivées en PACA, en bio et en conversion, sont présentées. La production est massivement orientée vers la mono-culture de plantes à parfum, avec la lavande, le lavandin et la sauge sclarée qui représentent, à elles seules, 88% de la surface régionale. Une analyse prospective présente les forces et faiblesses, les opportunités/enjeux, ainsi que les menaces, qui caractérisent la filière PPAM bio régionale.

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / PROVENCE ALPES COTE D'AZUR / ALPES DE HAUTE PROVENCE / ALPES MARITIMES / HAUTES ALPES / VAUCLUSE / VAR / BOUCHES DU RHONE / SURFACE AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONVERSION / STATISTIQUES / FILIERE / PERSPECTIVE / PRODUCTION / MARCHE

HERBA BIO n° 33, 01/07/2014, 3 pages (p. 2-4)

réf. 202-051 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les plantes, source de vie

COUPLAN François

François Couplan, ethnobotaniste, qui organise des stages de découverte des plantes sauvages comestibles et médicinales en Belgique, en France et en Suisse, et est l'auteur d'ouvrages sur les plantes et la nature, s'intéresse, dans cet article, à : La betterave maritime (Beta maritima) ; La bourrache (Borago officinalis) ; La mélisse (Melissa officinalis) ; Le raifort (Armoracia rusticana). Il présente ces plantes et leur utilisation culinaire, et indique, pour chacune d'elles, une recette.

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / PLANTE SAUVAGE / RECETTE DE CUISINE / BOURRACHE / MELISSE / RAIFORT / BETTERAVE MARITIME / JARDINAGE / LEGUME

VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 2 pages (p. 34-35)

réf. 202-043 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les PPAM bio en Région PACA : Structuration de la filière bio

ROBIN Cédric

Lors de la dernière édition de Tech&Bio, en septembre 2013, la Chambre d'Agriculture de la Drôme et le Comité Bio du CPPARM (Comité des Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales) ont organisé une conférence sur le thème de la structuration de la filière. Trois intervenants se sont succédés : Michel Krausz, directeur de la SCA3P (Coopérative des plantes à parfum de Provence), a présenté comment une coopérative de producteurs s'engage dans le développement d'une filière bio, contractualisée avec ses adhérents. Guy Leclerc a expliqué l'histoire du partenariat entre sa société, Fytosan, et des producteurs, qui a abouti à la signature de contrats " BioSolidaire " sur certaines plantes. Enfin, Laurence Arnod, de l'association BioPartenaire, a exposé l'utilité des contrats "BioSolidaire", contrats équitables Nord-Nord dans l'organisation et la structuration de la filière PPAM bio. L'article propose une synthèse de chacune des interventions.

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / PROVENCE ALPES COTE D'AZUR / DROME / PROVENCE / FILIERE / STRUCTURATION DE LA FILIERE / PARTENARIAT / PRODUCTEUR / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONTRACTUALISATION / ENTREPRISE / ECONOMIE EQUITABLE / RELATION NORD NORD

HERBA BIO n° 33, 01/07/2014, 2 pages (p. 5-6)

réf. 202-015 ; *Rédaction : ABioDoc*

Forum Plantes à parfum, aromatiques et médicinales des Pyrénées-Orientales

PROUST Rémi

Les premières rencontres professionnelles de la filière Plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM) des Pyrénées-Orientales, organisées le 24 avril 2014 au lycée agricole de Théza (66), ont mobilisé 110 participants : producteurs, transformateurs, techniciens, intermédiaires et acheteurs de la filière. L'objectif de cette manifestation consistait principalement à identifier des pistes de développement économique pour la filière PPAM locale et à proposer des actions d'animation. La Chambre d'Agriculture a rappelé, à cette occasion, l'engagement de ses services pour le développement de la filière PPAM avec la mise à disposition d'un technicien depuis 4 ans aux côtés du lycée agricole Perpignan Roussillon pour l'animation de la filière. Concrètement, ce sont deux parcelles de démonstration et d'acquisition de références technico-économiques dans le département, pour les cultures de lavande et de thym en agriculture biologique, qui ont pu être mises en place sur l'exploitation.

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ENSEIGNEMENT AGRICOLE / PYRENEES ORIENTALES / DEVELOPPEMENT LOCAL / LAVANDE / THYM / DIVERSIFICATION / FILIERE / MARCHE

HERBA BIO n° 33, 01/07/2014, 2 pages (p. 6-7)

réf. 202-016 ; *Rédaction : ABioDoc*

Informations techniques : Fertilité des sols et fertilisation en PPAM Bio

COUSTON Laurent

Lors de la conférence technique PPAM Tech & Bio de septembre 2013, la question de la fertilisation des cultures en PPAM a été centrale. Les besoins des plantes sont souvent peu connus et les pratiques de terrain le plus souvent empiriques. Trois interventions, reprises dans l'article, ont permis de faire le point sur ce qu'il convient de faire pour maintenir la fertilité des sols et pourvoir aux besoins des plantes à parfum, aromatiques et médicinales : Blaise Leclerc, de l'ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique), a rappelé quels sont les leviers à connaître pour gérer la fertilité des sols ; Claude-Alain Carron, d'Agroscope Suisse, a abordé la question des normes en matière de fertilisation, en prenant pour exemple les différences entre l'Allemagne, la France et la Suisse dans l'appréciation des apports conseillés, pour la sauge officinale, en azote, phosphore, potasse et magnésium ; Pierre-Yves Mathonnet, de la Chambre d'agriculture de la Drôme, a proposé, à partir du cas du lavandin, un exemple d'expérimentation en matière de fertilisation.

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / TECHNIQUE CULTURALE / FERTILISATION / SOL / EXPERIMENTATION / FERTILITE DES SOLS / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ESSAI

HERBA BIO n° 33, 01/07/2014, 3 pages (p. 8-10)

réf. 202-017 ; *Rédaction : ABioDoc*

Guide technique Plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM) en bio

AGROBIO 47

Ce guide technique Plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM) en bio, édité en décembre 2012, a été réalisé par Agrobio 47 et est le compte-rendu de 2 formations organisées par la structure sur les PPAM : une avec le formateur Daniel Lavergne et une autre avec Isabelle et Patrice Drai, producteurs et gérants des Jardins d'Altaïr (tisanes en bio et biodynamie). Au sommaire : - Le marché des PPAM ; - La réglementation ; - Itinéraires techniques : Les plantes de terrain sec ; Les plantes à feuilles ; Les plantes à graines ; Les plantes à fleurs ; Les plantes à racines ; Les plantes particulières.

www.agrobio47.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=104&Itemid=100

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MARCHE / ITINERAIRE TECHNIQUE / SEMIS / FRANCE / AQUITAINE / LOT ET GARONNE / REGLEMENTATION / PLANTATION / VARIETE / RECOLTE / SECHAGE / STOCKAGE / IMPLANTATION

2012, 16 p., éd. AGROBIO 47

réf. 202-053 ; *Rédaction : ABioDoc*

Informations techniques : Les variétés de sauge sclarée

FONTAINE Marie

La sauge sclarée est la troisième plante à parfum cultivée après le lavandin et la lavande. Elle est cultivée, en France, sur environ 1 000 ha, principalement dans la zone provençale. À partir de 1990, deux programmes de recherche ont été mis en place, avec pour objectif d'améliorer la productivité de sclaréol, et la production en huile essentielle. La première variété améliorée de sauge sclarée, la VS1, est apparue en 1998, puis d'autres ont vu le jour. Elles sont présentées dans l'article : Scalia, Toscalia, Claryssima.

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / VARIETE / SELECTION VEGETALE / SAUGE SCLARÉE / ORIGINE / PROVENCE / FRANCE

HERBA BIO n° 33, 01/07/2014, 1 page (p. 11)

réf. 202-018 ; *Rédaction : ABioDoc*

Florame, au pays de la lavande

DE WELLE Émilie

Présente dans plus de 35 pays, l'entreprise Florame est spécialisée dans l'aromathérapie et la cosmétique bio. Installée au cœur de la Provence, elle distille 200 huiles essentielles biologiques issues des cinq continents et détient le plus grand catalogue d'huiles essentielles au monde. Romain Ruth, son directeur, revendique une déontologie de qualité claire. Des échantillons sont testés régulièrement pour vérifier la certification biologique, le profil biochimique, les qualités organoleptiques... Il travaille avec des producteurs de la région et privilégie les liens avec des exploitations à taille humaine. Emblématique de la région, la lavande, reconnue pour ses vertus médicinales et ses qualités cosmétiques, ainsi que pour la multiplicité de ses modes d'utilisation – en huile essentielle ou en hydrolat –, fait partie des produits phares de l'entreprise.

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / LAVANDE / PROVENCE / ENTREPRISE / PROVENCE ALPES COTE D'AZUR / BOUCHES DU RHONE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AROMATHERAPIE / QUALITE / TEMOIGNAGE / DISTILLERIE / HUILE ESSENTIELLE / COSMETIQUE

BIO INFO n° 25, 01/07/2014, 2 pages (p. 64-66)

réf. 202-019 ; *Rédaction : ABioDoc*

Le bleuet

DRAI I. / DRAI P.

Isabelle et Patrice Drai sont les dirigeants de l'entreprise Altaïr, spécialisée dans la culture et la préparation de plantes en biodynamie, en Auvergne. Dans l'article, c'est le bleuet qu'ils mettent à l'honneur. Le bleuet (Centaurea cyanus), plante herbacée de la famille des Astéracées, très souvent adventice des champs de céréales, est devenue rare à l'état sauvage. Les auteurs partagent leurs connaissances sur cette fleur qu'ils nomment, du fait de son affinité avec la silice, "cristal végétal", et la façon de la cultiver en biodynamie : sol, choix du terrain dans la rotation, semis, soins, récolte, séchage... En décoction, le bleuet a des propriétés calmantes, en particulier pour la peau et les yeux.

Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / BLEUET / TISANE / PROPRIETE MEDICINALE / PHYTOTHERAPIE / TECHNIQUE CULTURALE / PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / AUVERGNE

BIODYNAMIS n° 86, 01/06/2014, 6 pages (p. 10-15)

réf. 202-024 ; *Rédaction : ABioDoc*

Transformation : Valorisation et transformation des PPAM bio en compléments alimentaires

GALOUZI Emeni

Depuis toujours, les plantes sont utilisées pour leurs vertus aromatiques et médicinales. Avec l'essor de l'agriculture biologique et de ses produits, s'engage aussi celui du secteur des PPAM (Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales). Ces plantes sont principalement destinées à être transformées. Ainsi, en 2012, 271 préparateurs avaient une activité de transformation en huiles essentielles ou autres produits à base de PPAM. Sur ce marché, la production biologique française est particulièrement appréciée pour : - son bon réseau d'opérateurs spécialisés dans les PPAM bio ; - sa large gamme de plantes produites ; - son savoir-faire en termes de culture et de transformation ; - son système de certification et de traçabilité. L'un de ces opérateurs français, Herbes Grand Ouest, fournisseur, transformateur et distributeur installé dans la Vienne, est présenté, ainsi que son activité de fabrication de compléments alimentaires.

www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / FRANCE / MARCHE / PRODUIT BIOLOGIQUE / FILIERE / TRANSFORMATION / ENTREPRISE / COMPLEMENT ALIMENTAIRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / VIENNE / DISTRIBUTION / CERTIFICATION

L'AUXILIAIRE BIO n° 25, 01/02/2014, 3 pages (p. 19-21)

réf. 202-081 ; *Rédaction : ABioDoc*

Plantes sauvages et bienveillantes au coin de ma rue *:* Vertus extraordinaires de 50 plantes ordinaires

NOZEDAR Adele / HARPER Lizzie (Illustrateur) / MINKER Carole (Traducteur)

Les plantes sauvages les plus anodines révèlent souvent un riche intérêt en termes de goût et de santé. Ce guide invite à découvrir les vertus médicinales et les saveurs des plantes sauvages de nos villes et de nos campagnes. Il présente de nombreuses recettes originales, traditionnelles, ou bien revisitées ou modernisées, pour découvrir de nouvelles saveurs. Les plantes sur lesquelles ce livre se penche sont : Achillée millefeuille ; Ail des ours ; Angélique sauvage (ou sylvestre) ; Aubépine ; Balsamine de l'Himalaya ; Bouleau verruqueux ; Bourrache ; Camomille romaine ; Cardamine des prés ; Châtaigne ; Chêne pédonculé ; Chèvrefeuille des bois ; Chicorée ; Consoude officinale (ou grande consoude) ; Cresson de fontaine ; Egopode podagraire ; Fraise des bois ; Framboise sauvage ; Frêne ; Gaillet gratteron ; Genêt à balais ; Grande camomille ; Hêtre ; Laiteron maraîcher ; Marguerite commune ; Matricaire odorante ; Menthe aquatique ; Merisier ; Mûre sauvage ; Myrtille sauvage ; Noisetier ; Nori ; Ortie ; Oseille ; Pissenlit ; Plantain lancéolé ; Pommier sauvage ; Primevère commune ; Prunellier ; Prunier sauvage ; Reine-des-prés ; Rosier sauvage ; Salicorne ; Sorbier (des oiseleurs) ; Sureau noir ; Trèfle rouge ; Violette.

Mots clés : PLANTE AROMATIQUE ET MEDICINALE / PLANTE SAUVAGE / CUISINE / RECETTE DE CUISINE / PROPRIETE MEDICINALE / SANTE

2014, 324 p., éd. ÉDITIONS LAROUSSE

réf. 202-060 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Protection phytosanitaire

Biocontrôle : Quand les bactéries s'en mêlent !

BOT Stéphanie

Les produits de biocontrôle représentent aujourd'hui 5 % de part de marché en protection des cultures. Ils pourraient atteindre 15 % en 2018. En culture de pommes de terre conventionnelles, l'indice de fréquence de traitement (IFT) est relativement élevé : 15,6 contre 1,5 à 5,5 en moyenne en grandes cultures. Ainsi, les produits de biocontrôle semblent particulièrement pertinents pour réduire les intrants de synthèse sur cette culture. Aujourd'hui, quelques produits sont homologués pour la lutte contre les doryphores et comme anti-germinatif au stockage.

Mots clés : PROTECTION DES VEGETAUX / BIO-CONTROLE / POMME DE TERRE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / PRODUIT PHYTOSANITAIRE / PRODUIT BIOLOGIQUE / BIOINSECTICIDE

CULTIVAR n° 49, 01/05/2014, 1 page (p. 41)

réf. 202-079 ; *Rédaction : ABioDoc*

Biology and Management of Aphids in Organic Cucurbit Production Systems

Biologie et gestion des pucerons dans les cultures de cucurbitacées biologiques (Anglais)

BARBERCHECK Mary

Cet article scientifique présente de manière générale la biologie et le cycle naturel du puceron, les particularités des espèces les plus importantes dans la culture de cucurbitacées biologiques et les méthodes de lutte contre ceux-ci. Les pucerons sont des ravageurs des cultures très communs, qui utilisent leurs parties buccales pour percer les tiges et feuilles des plantes et aspirer les sèves. Ils peuvent être de différentes couleurs et possèdent des cornicules, appendices sur le dos qui servent de moyen d'autodéfense qui les distingue des autres insectes. La plupart des pucerons ont la particularité de pouvoir se reproduire de façon asexuée en produisant des nymphes immatures alors que d'autres se reproduisent de façon sexuée et pondent des œufs. Les pucerons percent le tissu végétal et absorbent la sève, engendrant une variété de symptômes, et la salive injectée induit l'apparition de rides et de torsions sur les feuilles qui peuvent alors protéger les insectes. Leur accumulation gêne la photosynthèse. Indirectement, le miellat des nymphes attire des fourmis qui défendent leur source de nourriture en perturbant les tentatives de lutte par moyens naturels. Le miellat peut également devenir un substrat de croissance pour des moisissures qui nuisent à la photosynthèse. Les pucerons peuvent également transmettre des virus. Pour lutter contre ces ravageurs en système biologique, il est possible d'appliquer la lutte biologique (prédateurs ou même champignons) ou de penser le système de telle sorte que les pucerons ne trouvent pas les plantes (rotations) ou encore des réduire les dommages en cultivant des variétés plus vigoureuses.

www.extension.org/pages/60000/biology-and-management-of-aphids-in-organic-cucurbit-production-systems

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PUCERON / LUTTE BIOLOGIQUE / CUCURBITACEE / RAVAGEUR / ETATS UNIS D'AMERIQUE / PROTECTION DES VEGETAUX

2014, 4 p., éd. eXtension

réf. 202-301 ; *Rédaction : CETAB+*

Management of bacterial spot in field tomatoes: recent research results from Ridgetown Campus

La gestion de la tache bactérienne dans les champs de tomates : Les résultats des récentes recherches au Campus de Ridgetown (Anglais)

TRUEMAN Cheryl / LEBOEUF Janice

La tache bactérienne est l'un des défis les plus importants à relever pour les producteurs de tomates de l'Ontario. Cette infection est causée par les bactéries du genre Xanthomonas dont l'espèce la plus agressive est Xanthomonas gardneri. La méthode de lutte la plus répandue est le traitement au cuivre, mais il existe aujourd'hui quelques autres produits qui peuvent être utilisés conjointement avec le cuivre. Une étude a été réalisée par l'université de Guelph au campus de Ridgetown entre 2010 et 2013 afin de déterminer le traitement le plus efficace. Les chercheurs ont étudié : l'efficacité de différentes formulations de cuivre, l'efficacité des produits alternatifs et celle du cuivre utilisé conjointement avec ces produits alternatifs. Selon les résultats, il n'existe pas de différence d'efficacité contre la tache bactérienne entre les différents produits testés. Des applications précoces de cuivre et d'autres phytosanitaires réduisent le développement de la maladie, mais rien ne prouve que leur efficacité sera constante durant la saison. Si le niveau d'infestation est trop élevé, il n'est donc pratiquement pas possible de sauver un champ de la tache bactérienne. Toutefois, les traitements doivent être préventifs et le plus précoce possible avec une couverture des plants maximale. Il est aussi recommandé de se procurer les plants de tomate les plus sains possible.

http://onvegetables.com/2014/06/05/management-bacterial-spot-tomatoes-research-ridgetown-campus/

Mots clés : CUIVRE / RECHERCHE / PROTECTION DES VEGETAUX / TOMATE / CANADA

2014, 2 p., éd. MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, ET DES AFFAIRES RURALES DE L'ONTARIO (OMAFRA)

réf. 202-304 ; *Rédaction : CETAB+*

Élaboration d'une approche de lutte intégrée contre la teigne du poireau : 10 années de recherche concertée, de développement et de transfert des connaissances

MASON Peter / BRAUNER. Andrea

La teigne du poireau est un ravageur qui attaque l'oignon, l'ail et le poireau. Elle attaque les jeunes feuilles et les fleurs. Ces attaques affaiblissent la plante et la flétrissent, rendant la récolte invendable. Ce ravageur est présent depuis l'est de l'Ontario jusqu'au sud de l'état de New York. Des recherches ont été effectuées par le Centre de lutte antiparasitaire d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) afin d'approfondir les connaissances sur le cycle biologique de cet insecte et d'étudier les effets d'un parasite (Diadromus pulchellus) comme agent de lutte biologique ainsi que les effets d'autres moyens de lutte comme les biopesticides ou encore les minitunnels. Ces recherches ont montré que la teigne du poireau a besoin de 441,7 degrés-jour pour effectuer un cycle œuf-adulte. Elle est capable de donner naissance à 3 générations par an dans ses meilleures conditions climatiques. La guêpe parasite D.pulchellus est très efficace, elle a un cycle biologique calqué sur celui de la teigne et il a été prouvé que son introduction au Canada était sans danger. Elle a été autorisée en automne 2009. En ce qui concerne les biopesticides, les plus efficaces sont les produits à base de Spinosad. Ce composé réduit significativement les effectifs larvaires de la teigne, c'est pourquoi plusieurs produits phytosanitaires à base de Spinosad sont homologués aujourd'hui. Enfin, les minitunnels se sont révélés aussi efficaces que les biopesticides, car ils empêchent les femelles de déposer leurs œufs sur les plantes. Ces travaux améliorent l'état des connaissances dans la lutte intégrée contre la teigne du poireau.

www5.agr.gc.ca/resources/prod/doc/pmc/pdf/leek_moth_teigne_poireau-fra.pdf

Mots clés : RAVAGEUR / TEIGNE DU POIREAU / LUTTE INTEGREE / LUTTE BIOLOGIQUE / RECHERCHE / CANADA / HOMOLOGATION / AIL / OIGNON / POIREAU

2014, 4 p., éd. AAC (Agriculture et Agroalimentaire Canada)

réf. 202-310 ; *Rédaction : CETAB+*

La drosophile à ailes tachetées (DAT) attaque nos petits fruits

LAMBERT Liette / ROULÉE Nathalie / BINDEA Roxana

La drosophile à ailes tachetées (Drosophila suzuki) est une problématique importante dans les cultures de petits fruits au Québec. Cet insecte pond ses œufs dans les fruits sains et matures et entraîne une dégradation rapide de la récolte. Cette fiche pratique et visuelle expose les thèmes généraux suivants: l'identification et le cycle de vie de la drosophile, les dommages causés aux cultures, les principales cultures affectées (framboises, mûres et fraises), les techniques détaillées de dépistage au champ et dans les fruits récoltés, ainsi que les méthodes de lutte conventionnelle et biologique. Des stratégies de lutte alternatives qui sont présentement à l'essai, comme les filets d'exclusion, les traitements réduits, les plantes pièges, le trappage de masse et les répulsifs y sont aussi abordées. Parmi les bonnes pratiques à adopter pour réduire les risques d'infestation, on compte : une récolte rapide et récurrente, une taille sévère pour permettre une bonne pénétration de la lumière et aération du feuillage, et éviter de laisser des fruits au sol. La drosophile à ailes tachetées préfère la fraîcheur, l'ombre, l'humidité, les endroits peu venteux, les boisés, et les couleurs qui l'attirent sont le rouge et le noir. Il est d'ailleurs à noter que les fruits verts ne sont pas à risque, donc qu'il n'est nécessaire de traiter que s'il y a capture d'insectes adultes et que les fruits sont mûrs.

www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/Drosophile_a_ailes_tachetees_Drosophila_suzukii.pdf

Mots clés : MOUCHE DES FRUITS / PETIT FRUIT / FRAISE / FRAMBOISE / MURE / BLEUET / DEPISTAGE / RAVAGEUR / PROTECTION DES VEGETAUX / PIEGE / QUEBEC

2014, 16 p., éd. PELI (PÔLE D'EXELLENCE EN LUTTE INTÉGRÉE)

réf. 202-306 ; *Rédaction : CETAB+* 🕮

Recherche : Le plan Ecophyto

GEORGET Denis

Le plan Ecophyto 2018 a fixé pour objectif une réduction de 50 % de l'utilisation de produits phytosanitaires. Parmi les actions engagées pour cela, des fermes sont suivies, y compris en agriculture biologique. Agrobio Poitou-Charentes travaille avec un réseau de dix exploitations bio en polyculture-élevage. Deux d'entre elles sont présentées dans cet article. Leurs systèmes de culture sur les trois dernières années sont exposés : pratiques, décisions et performances en termes de gestion des adventices, des maladies et ravageurs, mais aussi de travail du sol et de fertilisation.

www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio

Mots clés : PROTECTION DES VEGETAUX / POITOU-CHARENTES / FERMOSCOPIE / GRANDE CULTURE / SYSTEME DE CULTURE / POLYCULTURE ELEVAGE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RECHERCHE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / CONTROLE DES ADVENTICES / FERTILISATION / TRAVAIL DU SOL

L'AUXILIAIRE BIO n° 25, 01/02/2014, 2 pages (p. 30-31)

réf. 202-082 ; *Rédaction : ABioDoc*

Projet de piégeage de la nitidule dans la fraise à jours neutres

TREMBLAY Denis

Ce document a été présenté dans le cadre des journées horticoles. Denis Tremblay, producteur des Fraisières St-Alexandre, y expose les problématiques, solutions et conclusions par rapport à une infestation de nitidules dans sa culture de fraises à jours neutres. En 2009, ce producteur a subi des pertes de 80 à 85 % de sa récolte dues à la nitidule. Les informations relatives à la gestion de cet insecte sont marginales, car la nitidule n'est pas considérée comme un ravageur important au Québec. Par conséquent, il n'existe pas de produits homologués au Québec, et le seul moyen de lutte qu'il a trouvé dans la littérature a été le piégeage. Cette piste de solution a été appliquée avec succès : elle a réduit les pertes à 15 à 20 %. La méthode préconisée est la suivante : placer des chaudières remplies d'eau, de fruits mûrs et de bière à environ 8 à 10 mètres de la culture, les couvercles troués. Les nitidules, aimant le sucre et la fermentation, seront alors attirées et piégées à l'intérieur de la chaudière. Cette solution semble marcher pour une petite surface cultivée, mais son efficacité à grande échelle reste à démontrer. Le producteur termine en se questionnant sur plusieurs points par rapport à ce ravageur peu connu notamment sa provenance, les cultures hôtes, le climat favorable à sa prolifération.

www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/9h10%20Tremblay%20D%20Pi%C3%A9geage%20de%20nitidule%20dans%20la%20fraise%20[Mode%20de%20compatibilit%C3%A9].pdf

Mots clés : FRAISE / PIEGEAGE / NIDITULE / PROTECTION DES VEGETAUX / RAVAGEUR / METHODE ALTERNATIVE / ESSAI / QUEBEC

2014, 25 p., éd. MAPAQ, Direction régionale de la Montérégie, secteur ouest

réf. 202-300 ; *Rédaction : CETAB+*

Sustainable Pest Management in Greenhouses and High Tunnels

La gestion durable des ravageurs dans les serres et grands tunnels (Anglais)

MICHALAK Pat

SARE a mis en place une étude sur l'efficacité de la lutte biologique contre les insectes dans les serres et les tunnels pas ou peu chauffés. Cette étude a été menée entre 2007-2009 et a porté sur les tomates, les concombres, les aubergines, les légumes d'hiver et les poivrons cultivés. Il en est ressorti un certain nombre de techniques de lutte biologique (insertion dans les cultures d'ennemis naturels des ravageurs) contre le tétranyque à deux points, les thrips, les pucerons et les aleurodes principalement. Les responsables de cette étude rappellent qu'une bonne gestion des insectes dans les cultures sous serres nécessite des observations fréquentes des populations. La lutte biologique peut être perturbée dans le cas de serres non équipées où les paramètres de température et d'humidité ne sont pas contrôlés (serres non chauffées avec fluctuation d'humidité). Il faut donc avoir une connaissance approfondie du cycle de vie des espèces d'insectes impliquées (ravageurs ou prédateurs). Les fiches présentées dans ce document renseignent ces diverses informations, mais les techniques proposées s'appliquent principalement aux cultures maraichères sous serres non chauffées.

www.sare.org/Learning-Center/Fact-Sheets/Sustainable-Pest-Management-in-Greenhouses-and-High-Tunnels

Mots clés : AGRICULTURE DURABLE / LEGUME / RECHERCHE / SERRE / RAVAGEUR / INSECTE / LUTTE BIOLOGIQUE / MARAICHAGE / PROTECTION DES VEGETAUX / ETATS UNIS D'AMERIQUE

2014, 10 p., éd. SUSTAINABLE AGRICULTURE RESEARCH & EDUCATION (SARE)

réf. 202-303 ; *Rédaction : CETAB+* 🕮

Essais de différentes techniques pour le contrôle des maladies fongiques dans la culture de l'ail sous régie biologique

BOUCHARD Audrey / RODRIGUE Françoise / VILLENEUVE Sara

La demande pour l'ail biologique est en croissance au Québec. Les producteurs de la coopérative Nord-Bio se sont mis à la production d'y répondre. Cette culture fait face au Botrytis porri et au Sclerotium cepivorum qui ont déjà causé des pertes de rendement. Pourtant, aucune méthode de lutte n'est présentement utilisée pour combattre ces ennemis de culture. Ce présent projet fait suite à des essais conduits en 2012 sur le contrôle des maladies fongiques dans l'ail en régie biologique. Son objectif était d'évaluer l'efficacité de 5 techniques de contrôle sur certaines maladies fongiques observées et causant des dommages importants dans la culture de l'ail biologique dans cette région. Les 5 techniques testées étaient la pulvérisation foliaire répétée avec le Sérénade max, l'application au sol de Contans WG à la plantation, le trempage des semences avec des mycorhizes, le traitement des semences avec du Microflora PRO et la culture sous abri. Le projet était conduit sur deux sites. Un dépistage a eu lieu avant les traitements foliaires sur toutes les parcelles du projet et a démontré une évolution des maladies foliaires au cours de la saison sur les deux sites. Les résultats de l'étude indiquent que globalement, les produits à l'essai n'ont pas permis une réduction des taches foliaires sur le feuillage des plants. Par contre, certaines variétés semblent toutefois être moins sensibles aux taches foliaires que d'autres. C'est le cas notamment de la variété Petite Italie qui semble être moins sensible que la variété Music, et ce pour les 2 années d'essais. Le traitement culture sous abris s'est démarqué dans la réduction de l'incidence du B. porri. Des bulbes plus sains ont été obtenus à partir de ce traitement qui pourrait donc permettre aussi une meilleure conservation de la récolte. Cette recherche permettra une meilleure qualité phytosanitaire de l'ail de cette coopérative.

www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/Rapport%20final%20%20Projet%2012-INNO3-05.pdf

Mots clés : AIL / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ESSAI / QUEBEC / MALADIE FOLIAIRE / MALADIE CRYPTOGAMIQUE / PROTECTION DES VEGETAUX / SCLEROTINIACEES / RECHERCHE

2014, 12 p., éd. COOPÉRATIVE DE SOLIDARITÉ NORD-BIO

réf. 202-312 ; *Rédaction : CETAB+*

Sol

Travail du sol : Combiner disques et dents en un seul passage

BILLAUD Simon

Pour le travail du sol, les agriculteurs ont parfois à choisir entre outils à disques, efficaces pour un travail en surface, et outils à dents, qui restructurent le sol par un travail en profondeur mais peuvent créer des mottes en surface. Depuis le début des années 2000, le constructeur Grégoire Besson propose une solution permettant de travailler en un seul passage les différents horizons du sol, grâce à un déchaumeur combinant disques et dents. Aujourd'hui, d'autres constructeurs commercialisent ce type d'outil. Leur principal inconvénient : ils nécessitent beaucoup de puissance.

Mots clés : MATERIEL AGRICOLE / DECHAUMEUR / OUTIL À DENT / OUTIL À DISQUE / TRAVAIL DU SOL / SOL / TEMOIGNAGE / GRANDE CULTURE

CULTIVAR n° 49, 01/05/2014, 6 pages (p. 20-26)

réf. 202-078 ; *Rédaction : ABioDoc*

Viticulture

Viticulture : La filière viticole biologique en France

AGENCE BIO

Depuis le 1er août 2012, dans la filière viticole, l'ensemble du processus d'élaboration, du raisin jusqu'au vin, est encadré par la réglementation européenne pour l'attribution de la mention " vin biologique ". Cette nouvelle réglementation impose à la viticulture bio des règles de vinification qui respectent la vraie nature du vin, en interdisant certaines pratiques (concentration partielle par le froid, élimination de l'anhydride sulfureux par des procédés physiques, traitements par électrodialyse ou aux échangeurs de cations pour assurer la stabilisation tartrique du vin, désalcoolisation partielle des vins). D'autres pratiques sont autorisées avec restriction (traitements thermiques limités à 70°C, centrifugation et filtration avec un minimum de 0,2 micromètre). Pour les additifs et auxiliaires utilisables sous conditions, une liste limitative a été établie. La mention " vin bio " ne peut donc remplacer la mention " vin issu de raisins biologiques " que si les conditions de vinification ont été remplies. Le texte prévoit une révision en 2015 pour certains procédés et intrants. Parallèlement, une enquête est en cours actuellement sur les pratiques de vinification dans chaque région.

www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio

Mots clés : VIN / QUALITE DU VIN / VINIFICATION / PROCEDE DE FABRICATION / REGLEMENTATION / EUROPE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RAISIN / TRANSFORMATION / BOISSON ALCOOLISEE / VITICULTURE / CAHIER DES CHARGES / FRANCE

L'AUXILIAIRE BIO n° 26, 01/04/2014, 2 pages (p. 10-11)

réf. 202-012 ; *Rédaction : ABioDoc*

La gestion de la Flavescence dorée en viticulture biologique

CONSTANT Nicolas / LERNOULD Josquin

La flavescence dorée est une maladie à phytoplasme (bactérie sans paroi) qui touche les vignes et est transmise par un insecte : la cicadelle (Scaphoideus titanus). En 2013, la moitié du vignoble français était concernée par cette maladie incurable. La lutte s'organise autour de trois axes d'action : - l'implantation de ceps sains, par exemple après les avoir traités à l'eau chaude ; - l'assainissement du vignoble, par une surveillance de celui-ci et l'arrachage des souches contaminées ; - et la maîtrise des populations de cicadelles. Des mesures prophylactiques et une lutte biologique se sont avérées inefficaces pour la gestion de cet insecte ravageur. En agriculture biologique, un insecticide est homologué contre la cicadelle : le pyrèthre naturel. Il permet en moyenne une baisse de 75 % des populations de cicadelles, avec toutefois des résultats assez variables. Les résultats de plusieurs expérimentations visant à évaluer l'effet de différents facteurs sur l'efficacité de cet insecticide sont rapportés dans ce document : - sensibilité aux UV ; - positionnement des traitements ; - utilisation en mélange avec du cuivre et du soufre ; - volumes de bouillie appliqués ; - effet du pH ; - impact sur la faune auxiliaire. L'intérêt d'autres produits de traitement qui seraient utilisables en bio a également été étudié : - traitements larvicides, à base de kaolinite calcinée notamment ; - traitements ovicides à base d'huile minérale et de soufre mouillable. Ce document est complété par le témoignage d'un viticulteur biologique devant faire face à la flavescence dorée et par une foire aux questions.

www.sudvinbio-conseil.com/bienvenue-a-sudvinbio-conseil/nos-publications

Mots clés : VITICULTURE / CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE / CICADELLE / FLAVESCENCE DOREE / PYRETHRE / FRANCE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / TRAITEMENT / EXPERIMENTATION / MALADIE PHYTOPLASMIQUE / VIGNE / LUTTE BIOLOGIQUE / PROPHYLAXIE / TEMOIGNAGE / INSECTICIDE NATUREL / PROTECTION DES VEGETAUX

2014, 17 p., éd. SUDVINBIO / CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'HERAULT

réf. 202-073 ; *Rédaction : ABioDoc*

Vins nature

PERRAUD Stéphane

Que penser des vins naturels ? Pierre Frick, vigneron en Alsace, a choisi la biodynamie depuis 1981. Mais, pour lui, le label "vin biologique" autorise encore trop de produits au chai qui ne lui conviennent pas. Lui n'ajoute ni sucres ni levures, qui modifient la saveur du vin : « Le raisin produit ses propres levures. (...) Le vin, c'est du jus de raisin fermenté. Tout le reste, c'est du bricolage ». Il affirme que l'on peut faire du vin comme autrefois, mais avec des moyens modernes. Pour la famille Andrieu, qui fabrique depuis quinze ans du vin de Faugères dans l'Hérault, il est tout aussi important de laisser travailler les levures indigènes, pour obtenir un registre de fruits rouges plus large que celui attendu. Cela donne un vin « atypique, mais qui ressemble davantage au Faugères d'autrefois », selon Corine Andrieu. Pour Catherine et Gilles Vergé, vignerons dans le Mâconnais, l'allergie aux sulfites suffit à elle seule à se tourner vers les vins « naturels ». Sur leurs étiquettes, la mention bio n'apparaît pas. Catherine a créé l'association Vins S.A.I.N.S (sans aucun intrant ni sulfite), qui regroupe pour le moment 16 producteurs engagés dans le zéro sulfite, et monté un salon du même nom à Paris. D'autres producteurs, comme Olivier Cousin, vigneron en Anjou, sont prêts à sortir d'une AOC pour produire un vin naturel.

Mots clés : VIN / VIN NATUREL / VIGNE / VIGNERON / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ALSACE / VITICULTURE / HERAULT / SAONE ET LOIRE / BOURGOGNE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / TERROIR / SULFITE / LEVURE / FERMENTATION / PROCEDE DE FABRICATION / BOISSON ALCOOLISEE / VINIFICATION

QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 207, 01/07/2014, 4 pages (p. 80-83)

réf. 202-102 ; *Rédaction : ABioDoc*

Les Réseaux sociaux et le Vin

MALKA Patrice / PÉTRÉ Vincent

Vin et numérique se sont rencontrés avec autant de difficultés que la tradition accepte la modernité sur son chemin. Les professionnels du vin se passent encore des réseaux sociaux ou ne les optimisent pas. Le vin a pourtant sa place dans ces médias et beaucoup ont à gagner en adoptant ces supports. Pour autant, il ne faut pas s'engager dans les réseaux sociaux par mode ou sur un coup de tête. Il est nécessaire de réfléchir à ses objectifs et de bâtir sa stratégie en intégrant le fait que les réseaux sociaux sont un des éléments de la communication digitale et plus largement du marketing de l'entreprise. Ce précis est une aide à la décision, comblant la méconnaissance des outils qui sont offerts aux professionnels du vin. Il s'attache à situer les réseaux sociaux dans ce contexte spécifique et apporte des éléments de réponses pour comprendre les enjeux et les bénéfices possibles. Les exemples et bonnes pratiques, présentés tout au long de l'ouvrage, donnent des informations concrètes sur la mise en place et les règles à suivre.

Mots clés : VITICULTURE / VIN / RESEAU SOCIAL / SOCIETE / COMMUNICATION / MARKETING / NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION / ENTREPRISE / CONSOMMATEUR / PRODUCTEUR / PROFESSIONNEL

2014, 88 p., éd. EDITIONS FERET

réf. 202-059 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

MARCHE

Filière

Dossier de presse : Baromètre AGENCE BIO / CSA : près d'1 Français sur 2 consomme régulièrement bio

AGENCE BIO

Ce dossier de presse présente une synthèse des principales informations détaillées dans le « Baromètre de consommation et de perception des produits biologiques en France » 11ème édition de l'Agence Bio / CSA, de mai 2014 : les chiffres de la consommation bio (en 2013, 75% des Français ont consommé bio, dont 49% au moins une fois par mois), les profils des consommateurs, leur perception des produits, leur motivation d'achat, les produits les plus consommés en bio, les lieux d'achat, etc.

www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/4_Chiffres/BarometreConso/extraitbarometre_dpconferenceptpsbio280514.pdf

Mots clés : STATISTIQUES / FRANCE / PRODUIT BIOLOGIQUE / INFORMATION COMMUNICATION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONSOMMATION / CONSOMMATEUR / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / ACHAT / FILIERE / DEVELOPPEMENT DE L'AB

2014, 14 p., éd. AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)

réf. 202-009 ; *Rédaction : ABioDoc*

La filière viande Bio : UNEBIO

DELOBBE Samuel

L'histoire de la filière viande bio a commencé en 1995. Le groupe Auchan souhaitait alors travailler avec des filières d'éleveurs organisés pour assurer l'approvisionnement de l'ensemble de leurs magasins. En 2000, c'est un millier d'éleveurs qui étaient concernés, à travers une douzaine de structures régionales. Pour varier leurs débouchés, celles-ci ont alors essayé de développer, chacune, d'autres commerces en parallèle. Après quelques années d'expérience, en 2004, elles choisissent de se regrouper au sein d'une même société, UNEBIO. Dix ans plus tard, UNEBIO compte plus de 2 000 éleveurs bio, et une cinquantaine de salariés. L'article décrit l'organisation de la société, sa politique en matière d'achat, ses marchés et ses perspectives. Un encadré présente les volumes d'animaux abattus au cours des 5 dernières années en Lorraine.

www.bioenlorraine.org/#!fdc/c1476

Mots clés : FRANCE / ORNE / COMMERCIALISATION / LORRAINE / FILIERE VIANDE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / GROUPE D'ELEVEURS / MARCHE / ENTREPRISE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

FEUILLE DE CHOU BIO n° juillet - août 2014, 01/07/2014, 4 pages (p. 11-14)

réf. 202-014 ; *Rédaction : ABioDoc*

Conjoncture laitière biologique : Lait de vache : Décembre 2013

CNIEL

Ce document fait le point sur la filière laitière biologique française fin 2013. La collecte est en progression (+11,8 % en octobre 2013 par rapport à octobre 2012), tout comme les fabrications, sauf pour la crème conditionnée (-17,1 %). D'autres indicateurs sont passés au crible dans ce document : - l'évolution des prix payés aux producteurs en France et en Allemagne ; - les importations de lait bio vrac ; - les taux de valorisation ; - les fabrications par type de produit ; - les ventes et prix moyens des produits laitiers biologiques en hypermarchés et supermarchés, en GMS et en magasins spécialisés ; - et l'évolution du marché.

Mots clés : LAIT / PRODUIT BIOLOGIQUE / LAIT DE VACHE / FILIERE LAIT / FRANCE / ALLEMAGNE / EVOLUTION DE L'AB / CONJONCTURE ECONOMIQUE / COLLECTE / FABRICATION / COMMERCIALISATION / PRODUCTION / PRIX / TRANSFORMATION / IMPORTATION / PRODUIT LAITIER / MARCHE / GRANDE SURFACE / MAGASIN SPECIALISE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE

2013, 35 p., éd. CNIEL (Centre National Interprofessionnel de l'Economie Laitière)

réf. 202-072 ; *Rédaction : ABioDoc*

Développement d'une filière aquacole biologique

BIO CENTRE' MAG

Il existe un cahier des charges européen pour la pisciculture biologique, mais qui nécessite d'être adapté à la production des poissons d'étang. Un travail de concertation avec les acteurs de la pisciculture d'étangs en Brenne a abouti à la signature d'une convention entre Bio Centre et la FAReC (Fédération aquacole de la région Centre), ayant pour objectif le développement d'un appui technique en direction des pisciculteurs et la mise en place d'une filière locale. Une étude est prévue pour déterminer les conditions de conversion à l'agriculture biologique pour les pisciculteurs conventionnels qui voudraient développer cette pratique.

Mots clés : INDRE / CENTRE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE LOCALE / ETANG / APPUI TECHNIQUE / PISCICULTURE / PRODUIT BIOLOGIQUE

BIO CENTRE' MAG n° 11, 01/05/2014, 1 page (p. 2)

réf. 202-029 ; *Rédaction : ABioDoc*

Consommations et pratiques alimentaires durables : analyse de données nationales issues d'enquêtes d'opinion

FOUQUERAY-MEREL Charlotte / PARE Aïnhoa/ FOSSE Julien

Un état des lieux a été mené par l'Observatoire de l'alimentation en France sur les tendances alimentaires durables. Il ressort que les préoccupations environnementales sont importantes mais en recul, qu'il y a un intérêt pour les produits bio et une tendance vers plus de « naturalité », (souvent définie par « sans produits chimiques »). Le commerce équitable désormais bien connu reste toutefois une niche. Les produits d'origine française sont privilégiés et, parmi eux, les produits locaux. Les produits locaux sont souvent perçus comme naturels, ils permettent aussi de limiter les émissions de CO2 et surtout le maintien de l'économie locale. Les motivations d'achat d'aliments durables peuvent aussi apparaître comme un engagement politique. Enfin, les choix alimentaires sont souvent liés à la santé, les consommateurs se tournent vers des produits rassurants dans un contexte de scandales alimentaires. On note également des évolutions : le « fait-maison » se développe, la frugalité et la lutte contre le gaspillage aussi. Ces tendances doivent être consolidées par des données sur les pratiques réelles (et non uniquement déclarées).

http://agriculture.gouv.fr/Analyse-no-69-mai-2014

Mots clés : CONSOMMATION / SOCIETE / ALIMENTATION HUMAINE / ENQUETE / FRANCE / PRATIQUE / ALIMENTATION DURABLE / DEVELOPPEMENT DURABLE / CONSOMMATEUR / ETUDE / FILIERE / TENDANCE / ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUIT BIOLOGIQUE / NATURALITE / ETHIQUE / COMMERCE EQUITABLE / ORIGINE / PRODUIT LOCAL / CIRCUIT COURT / CIRCUIT DE PROXIMITÉ / SANTE / QUALITE / GASPILLAGE ALIMENTAIRE / ANALYSE / ASPECT SOCIAL

ANALYSE n° 69, 01/05/2014, 8 pages (p. 1-8)

réf. 202-047 ; *Rédaction : ABioDoc*

Circuits courts et grandes cultures : Un duo à fort potentiel

SEYSEN-FOUAN Stéphanie

Les produits locaux et les circuits courts ont de plus en plus la cote auprès des consommateurs. Plutôt associés aux filières maraîchères et arboricoles, les faits montrent que les céréaliers s'intéressent également aux circuits courts, comme en témoignent certains d'entre eux dans cet article.

Mots clés : CIRCUIT COURT / GRANDE CULTURE / FILIERE / TEMOIGNAGE / PRODUIT LOCAL / FRANCE / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / TRANSFORMATION A LA FERME / COMMERCIALISATION / RELATION PRODUCTEUR CONSOMMATEUR / DIVERSIFICATION

CULTIVAR n° 49, 01/05/2014, 8 pages (p. II-IX)

réf. 202-076 ; *Rédaction : ABioDoc*

BVB : Développer la production : Un enjeu d'avenir

MARÉCHAL Goulven

Bretagne Viande Bio (BVB) a été créée en 1991 sous forme associative et est aujourd'hui une SICA regroupant des éleveurs (de l'ordre de 400, dont 300 producteurs de bovins), des transformateurs et des bouchers. Cette société commercialise, aussi bien en circuits longs que courts, de la viande bovine, ovine, porcine et des lapins. Cet article reprend l'interview de la directrice de cette structure, après une année 2013 mouvementée, notamment à cause de fortes variations du prix de la viande en conventionnel. BVB, dans un tel contexte, a dû faire face, avec un certain succès, au besoin d'une revalorisation des prix de la viande bio face aux prix en conventionnel, et à des fortes variations dans les volumes de viande bio disponibles. A ce jour, les perspectives sont plutôt bonnes avec une augmentation des ventes, notamment en viande bovine et porcine, au cours du premier trimestre 2014, en particulier dans le secteur de la boucherie. Restent certaines préoccupations, qui amènent des freins au développement de la production : une faible visibilité pour les producteurs par rapport à la future PAC, des départs à la retraite à venir significatifs, notamment en ovins.

Mots clés : ELEVAGE BIOLOGIQUE / FILIERE VIANDE / SOCIETE D'INTERET COLLECTIF AGRICOLE / INTERVIEW / BOVIN / PORCIN / OVIN / LAPIN / PRIX / TRANSFORMATEUR / AGRICULTEUR / BOUCHER / CIRCUIT COURT / CIRCUIT LONG / MARCHE / BRETAGNE / ENTREPRISE / PRODUIT BIOLOGIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

SYMBIOSE n° 191, 01/06/2014, 2 pages (p. 8-9)

réf. 202-057 ; *Rédaction : ABioDoc*

Eclairage : Les poulets de chair bio

PAYSAN D'AUVERGNE (LE)

En regroupant 10,4% du cheptel national, l'Auvergne devient la 4ème région productrice de poulets de chair bio en France. Les chiffres présentés concernent : le nombre de bâtiments dédiés à l'élevage de poulets bio dans les quatre départements auvergnats, les noms et lieux des abattoirs certifiés, les circuits de distribution des volailles bio (65% sont vendues découpées, 35% sont vendues entières).

Mots clés : FILIERE AVICOLE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / AUVERGNE / PUY DE DOME / ALLIER / HAUTE LOIRE / CANTAL / POULET DE CHAIR / CHIFFRE / DISTRIBUTION / ABATTOIR / AVICULTURE / VOLAILLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FILIERE VIANDE

PAYSAN D'AUVERGNE (LE) n° 2930, 18/04/2014, 1 page (p. 2)

réf. 202-106 ; *Rédaction : ABioDoc*

Production biologique de citrouilles à graines sans écale : une nouvelle avenue au Québec. Volet 3- Faisabilité économique

BELZILE Luc / BOISCLAIR Josée / LEBLANC Maryse / et al

Le marché des citrouilles à graines sans écales, que ce soit pour la vente directe ou la transformation agroalimentaire, est une piste de diversification des cultures intéressante pour les fermes biologiques du sud du Québec. Ce 3e volet de faisabilité économique fait suite aux deux premiers volets qui ont conclu une faisabilité agronomique de la production biologique de citrouilles à graines sans écales au Québec. Ce dernier volet porte sur l'aspect économique de cette culture. Deux cas de figure ont été étudiés, une production en grande culture avec récolte mécanique et une production horticole avec récolte manuelle. Les prix cibles ont été comparés au prix des produits importés d'Europe et de Chine, que ce soit pour les graines ou le fruit entier. Il en est ressorti qu'au Québec, les prix cibles varient selon le cultivar de citrouilles et l'on obtient un prix cible inférieur à 7,00 $/kg pour les graines de Snackjack et Snackface et un prix variant entre 7,55 $/kg et 9,71 $/kg pour les graines de Styriaca. Les prix des produits importés d'Europe variant entre 8,00 $/kg et 10,00 $/kg, ce qui montre un avantage pour les fermes du Québec. D'après l'étude des différents scénarios, il est conseillé de privilégier le désherbage mécanique afin de réduire au maximum les coûts de production et ainsi valoriser au mieux la production surtout pour le Styriaca. Par contre, cette analyse ne prend pas en compte certains postes de dépenses comme le temps passé à la vente. Ces résultats sont donc à relativiser.

www.irda.qc.ca/assets/documents/Publications/documents/belzile-et-al-2014_fiche_citrouilles_faisabilite_economique.pdf

Mots clés : CITROUILLE / MARCHE / DIVERSIFICATION / PRIX DE REVIENT / PRIX A LA PRODUCTION / ETUDE / CULTIVAR / QUEBEC / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ECONOMIE

2014, 3 p., éd. IRDA (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement)

réf. 202-308 ; *Rédaction : CETAB+*

Dossier : Les légumes bio : Une filière en plein essor

ALTERNATIVES BIO

Le dossier présente des caractéristiques générales de la filière légumes bio en France, ainsi que quelques-unes des spécificités de Rhône-Alpes. Dans cette région comme à l'échelle nationale, la production de légumes biologiques a connu un fort développement ces dernières années, et les consommateurs sont de plus en plus nombreux à les acheter, majoritairement à des producteurs et en magasins bio. C'est la vente directe qui a connu la plus forte augmentation des quantités achetées par ménage. En Rhône-Alpes, première région française en nombre de maraîchers bio, les exploitations en maraîchage diversifié sont présentes dans tous les départements, et généralement tournées vers la vente directe. Les grossistes et les fabricants ont des difficultés à s'approvisionner dans la région, qui compte 31 entreprises certifiées bio pour une activité d'achat/revente, et 26 entreprises certifiées bio pour la transformation et le calibrage, le conditionnement et l'expédition. L'article présente quelques-unes des entreprises présentes sur le territoire : la légumerie « AB Epluche », à Grenoble, qui transforme chaque semaine entre 500 et 1 000 kg de légumes qu'elle achète via une plateforme de producteurs locaux ; un restaurant, à Lyon, qui valorise le goût et la fraîcheur des légumes bio locaux ; Jardin'envie, dans la Drôme, qui travaille au maintien de plus de 1 200 variétés de légumes ; l'entreprise Aldabra, en Ardèche, qui développe une gamme de légumes « pré-transformés ». Une maraîchère en bio, dans l'Ain, témoigne aussi sur son métier.

Mots clés : FRANCE / RHONE ALPES / PRODUIT BIOLOGIQUE / FILIERE / MARCHE / DROME / AIN / ARDECHE / ISERE / RHONE / CIRCUIT COURT / CIRCUIT DE DISTRIBUTION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ENTREPRISE / TRANSFORMATION / COMMERCIALISATION / MARAICHAGE / FILIERE FRUITS ET LEGUMES / LEGUME / LOIRE / SAVOIE / HAUTE SAVOIE / RESTAURANT / RESTAURATION COMMERCIALE / VARIETE PAYSANNE / TEMOIGNAGE

ALTERNATIVES BIO n° 66, 01/04/2014, 4 pages (p. 3-6)

réf. 202-117 ; *Rédaction : ABioDoc*

Filière avicole : Recherche producteurs bio en poulets !

PAYSAN D'AUVERGNE (LE)

La filière avicole s'est beaucoup développée en Auvergne à partir de 2009. Le rythme des conversions bio s'est toutefois ralenti depuis 2 ans. Pour répondre à la demande, la filière avicole bio en Auvergne a besoin de 15 bâtiments supplémentaires. L'article rappelle quelles sont les exigences pour s'installer (montant de l'investissement, surface nécessaire), les perspectives de rémunération, et les débouchés que l'on peut envisager en matière de commercialisation. Concernant les exigences, la filière va devoir, en 2015, adapter l'alimentation des volailles en substituant notamment le soja par des alternatives bio.

Mots clés : FILIERE AVICOLE / AUVERGNE / PRODUCTEUR / ELEVAGE BIOLOGIQUE / POULET / BATIMENT AVICOLE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / AVICULTURE / VOLAILLE / FILIERE VIANDE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE

PAYSAN D'AUVERGNE (LE) n° 2930, 18/04/2014, 1 page (p. 3)

réf. 202-107 ; *Rédaction : ABioDoc*

Bretagne : Relancer les conversions en lait bio

RIPOCHE Frédéric

Un colloque sur la production laitière biologique, organisé le 17 avril 2014 par le réseau breton Gab-Frab, a attiré 70 participants, dont une vingtaine d'éleveurs bio et conventionnels. L'objectif était notamment de relancer les conversions, face à une demande qui dépasse à nouveau l'offre. Les fondamentaux de la production laitière biologique ont été rappelés, en particulier ceux en lien avec l'autonomie. Un suivi sur 14 fermes bio bretonnes a permis de montrer l'évolution de ces élevages depuis leur conversion. Plusieurs producteurs sont venus apporter leurs témoignages pour ponctuer ce colloque.

Mots clés : FILIERE LAIT / BRETAGNE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE LAITIER / BOVIN LAIT / CONVERSION / COLLOQUE / AUTONOMIE / TEMOIGNAGE

BIOFIL n° 94, 01/07/2014, 1 page (p. 9)

réf. 202-097 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier de presse : 59 % des restaurants collectifs servent des produits bio : Le potentiel de développement se confirme

AGENCE BIO

La progression de la consommation bio à domicile est une tendance de fond en France. Au total, le marché bio dépasse 4,5 milliards d'euros fin 2013, avec des ventes de produits bio pour la consommation à domicile en progression de +9 % par rapport à 2012. En restauration hors domicile, la présence des produits bio s'accentue et affiche un fort potentiel de développement. Au-delà de chez eux, les Français ont envie de consommer des produits bio où ils veulent, quand ils veulent. 68 % des parents se disent intéressés par la présence de produits bio à l'école, 53 % des actifs la souhaitent sur leur lieu de travail et 54 % des Français en restauration commerciale, selon le baromètre Agence Bio/CSA 2013. En écho aux aspirations des consommateurs et avec une production certifiée bio en augmentation, la restauration hors domicile dispose aujourd'hui de tous les ingrédients pour afficher du bio aux menus. Au sommaire du dossier de presse :- La Bio : les chiffres 2013 à retenir ; - Restauration hors domicile : La bio s'invite à table ; - La place de la France dans le développement de la bio dans l'Union Européenne ; - La bio en Restauration Hors Domicile dans l'Union Européenne : Un mouvement impulsé depuis longtemps qui tend à prendre de l'ampleur ; - La bio en campagne.

www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/5_Communication/Relations_Presse/dp_conference_bio17071_val.pdf

Mots clés : RESTAURATION HORS DOMICILE / RESTAURATION COLLECTIVE / FRANCE / PRODUIT BIOLOGIQUE / STATISTIQUES / RESTAURANT / UNION EUROPEENNE / CHIFFRE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RESTAURATION SCOLAIRE

2014, 52 p., éd. AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)

réf. 202-121 ; *Rédaction : ABioDoc*

Qualité

Qualité du blé panifiable : Nouvelle étape sur un long chemin

SPUHLER Markus

Bien que les industriels de la filière boulangère suisse se soient déclarés satisfaits de la qualité du blé panifiable suisse, il s'est avéré qu'il persistait de nombreux malentendus entre les différents maillons de ce secteur. Ainsi, en mars 2014, Bio Suisse et le FiBL ont organisé un atelier de rencontre destiné aux différents acteurs de la filière : boulangeries, centres collecteurs et moulins, agriculteurs. Ainsi, chacun a pu mettre sur la table ses besoins et problèmes. Afin de pouvoir utiliser plus de farine biologique suisse, les boulangers estiment qu'une norme minimale est nécessaire, et ce, dans l'objectif d'améliorer la qualité moyenne. La communication autour du pain bio auprès des consommateurs pourra aussi jouer un rôle majeur pour le développement de la filière. Les centres collecteurs pensent que certaines variétés ou teneurs en protéines pourraient être mieux payées. Par ailleurs, pour eux comme pour les producteurs, l'information sur la qualité des lots livrés doit mieux circuler. Elle permet de mieux conseiller les agriculteurs dans leurs pratiques. Alors que le potentiel d'amélioration des teneurs en protéines semble épuisé, on sait aujourd'hui comment influer sur la teneur en gluten humide. Suite à ces échanges, de nombreuses questions persistent. Bio Suisse devrait instituer un groupe de travail pour y trouver des réponses.

Mots clés : FILIERE / QUALITE / QUALITE DU BLE / QUALITE BOULANGERE / SUISSE / BLE PANIFIABLE / BOULANGERIE / COLLECTEUR / MEUNERIE / AGRICULTEUR / ECHANGE / GLUTEN / TENEUR EN PROTEINES / TRANSFORMATION / PRODUIT BIOLOGIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PANIFICATION / PAIN

BIOACTUALITES n° 3/14, 01/04/2014, 2 pages (p. 10-11)

réf. 202-071 ; *Rédaction : ABioDoc*

Programme Sécurbio : Limiter les contaminants dans la filière

RIVRY-FOURNIER Christine

De 2011 à 2014, le programme Sécurbio, dont l'Itab est le chef de file, s'est penché sur une problématique forte en agriculture biologique : « la sécurisation des filières biologiques par la gestion des contaminants des produits biologiques et la prévention des risques associés ». Ainsi, une base de données centralise les informations, issues de l'amont et de l'aval des filières, relatives aux résidus de pesticides et d'OGM. A ce jour, 4500 bulletins d'analyse de matières premières et de produits transformés sont renseignés dans cette base. Les contaminations sont, dans la majorité des cas, inférieures aux limites maximales de résidus (LMR) mais ont tout de même permis d'identifier des situations à risque : type de contaminants, niveau de risque par type d'entreprise… Sécurbio a également permis d'élaborer une fiche d'autoévaluation et des guides de préconisation, mis à disposition des opérateurs. En avril 2014, un séminaire de restitution a présenté les principaux résultats et réalisations du projet.

Mots clés : QUALITE DU PRODUIT / FILIERE / QUALITE SANITAIRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / CONTAMINATION / PESTICIDE / RESIDU / RESIDU DE PESTICIDE / ORGANISME GENETIQUEMENT MODIFIE / RECHERCHE / BASE DE DONNEES / GESTION DES RISQUES / LIMITE MAXIMALE DE RESIDUS / PRECONISATION / PRODUIT BIOLOGIQUE / FRANCE

BIOFIL n° 94, 01/07/2014, 2 pages (p. 16-17)

réf. 202-100 ; *Rédaction : ABioDoc*

Un amour de laine

DUPRIEZ Ygaëlle

La laine de mouton est une matière aux propriétés multiples : saine, naturelle, biodégradable, isolante du chaud, du froid, du bruit, elle régule l'humidité, résiste au feu, absorbe les composés organovolatils toxiques dans l'atmosphère... Quant à ses usages, ils sont quasiment illimités. C'est qu'il n'y a pas « une laine », chaque type de race de mouton offrant une laine aux qualités différentes. Différentes techniques seront mises en œuvre pour la transformer en fonction de l'usage envisagé : cardage, peignage, aiguilletage, fillage, tissage... Au jardin, la laine laissée brute sera idéale pour protéger les jeunes plants après le repiquage, pailler une zone pour empêcher les mauvaises herbes de pousser, en faire un paillis pour les cultures, envelopper les rosiers pendant l'hiver, etc. Au verger, mettre un peu de laine dans le trou de plantation des jeunes arbres éloigne les mulots ; installée au pied des jeunes arbres, la laine garde le sol humide et permet d'éviter la pousse des herbes concurrentes. Dans le bâtiment, elle procure une matière isolante. Dans la maison, la laine « propre » est présente sous de multiples formes. Quelques conseils seront bons à connaître pour prévenir une invasion par les mites, en particulier grâce à l'utilisation de certaines huiles essentielles.

Mots clés : LAINE / QUALITE / TRANSFORMATION / UTILISATION / PAILLIS / JARDINAGE / MATERIAU / ISOLATION

VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 2 pages (p. 54-55)

réf. 202-038 ; *Rédaction : ABioDoc*

Santé

Recherche : La qualité des produits biologiques : Incidence sur la santé (aspects nutritionnels, toxicologie...) et profil des consommateurs bio en France

LAIRON Denis

Denis Lairon est directeur de recherche à l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale) et a récemment contribué à un volet de l'étude " Nutrinet-Santé ", qui vise à mieux comprendre les relations entre nutrition, santé et comportements alimentaires. Une partie des résultats livrés dans l'article concerne le profil des consommateurs de produits bio en France. Entre autres, il révèle quelques traits caractéristiques des consommateurs bio : niveau d'éducation plus élevé, activité physique plus grande, niveau de revenus comparable aux non-consommateurs bio ; leurs choix alimentaires tendent vers des produits végétaux et peu raffinés ; les apports caloriques moyens journaliers sont identiques, mais les apports en vitamines, minéraux, acides gras oméga-3 et fibres sont supérieurs. Les consommateurs bio auraient une moindre probabilité d'être en surpoids ou obèses. Concernant la qualité des produits de l'agriculture biologique, une étude de l'Afssa fait état d'un taux supérieur de matière sèche, de fer ou de magnésium dans les légumes bio, d'antioxydants dans les productions végétales et, dans les produits animaux, moins de lipides et plus d'acides gras polyinsaturés. Enfin, d'un point de vue sanitaire, on y détecte rarement de résidus de produits phytosanitaires, et les teneurs en nitrates sont plus faibles d'environ 50% dans les légumes bio.

www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio

Mots clés : ALIMENTATION HUMAINE / ETUDE / RECHERCHE / FRANCE / QUALITE / SANTE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUIT BIOLOGIQUE / VALEUR NUTRITIONNELLE / ANALYSE / COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR / MALADIE / PREVENTION / CONSOMMATION / SOCIETE

L'AUXILIAIRE BIO n° 26, 01/04/2014, 2 pages (p. 18-19)

réf. 202-013 ; *Rédaction : ABioDoc*

Higher antioxidant and lower cadmium concentrations and lower incidence of pesticide residues in organically grown crops: a systematic literature review and meta-analyses

Des concentrations plus élevées en antioxydants et plus faibles en cadmium et une plus faible incidence des résidus de pesticides dans les cultures biologiques: une revue de littérature systématique e (Anglais)

BARANSKIA Marcin / SREDNICKA-TOBERA Dominika / CHRIS SEALA VOLAKAKISA / et al

La demande des produits biologiques est en partie motivée par la perception des consommateurs qui considèrent qu'ils sont plus nutritifs. Cependant, l'opinion scientifique est divisée sur l'existence de différences nutritionnelles significatives entre les aliments biologiques et non biologiques. Dans cette nouvelle étude, des chercheurs ont effectué des méta-analyses basées sur 343 publications scientifiques qui indiquent des différences statistiquement significatives dans la composition entre les aliments à base de cultures biologiques et non biologiques. En particulier, les concentrations d'une gamme d'antioxydants notamment les polyphénols ont été sensiblement plus élevées dans les aliments à base de cultures biologiques. La fréquence d'apparition de résidus de pesticides s'est révélée quatre fois plus élevée dans les cultures conventionnelles, qui contiennent également des concentrations importantes de Cadmium. Des différences significatives ont également été détectées pour d'autres composés (par exemple les minéraux et les vitamines). Il parait évident que des concentrations plus élevées d'antioxydants et de plus faibles concentrations de Cd sont liées à des pratiques agronomiques spécifiques (par exemple, la non-utilisation d'azote minéral et des engrais chimiques phosphatés, respectivement) prescrites dans les systèmes biologiques.

http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FBJN%2FS0007114514001366a.pdf&code=d3ff861a8952b89e3592b187924f0996

Mots clés : COMPARAISON BIO-CONV / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / COMPOSITION DES ALIMENTS / ANTIOXYDANT / VALEUR NUTRITIVE / CADMIUM / ETUDE / QUALITE / MONDE / PRODUIT BIOLOGIQUE / SANTE / RECHERCHE

BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, 25/06/2014, 18 pages (p. 794 -811)

réf. 202-311 ; *Rédaction : CETAB+*

La bio est-elle meilleure pour la santé ?
DENIS Sophie
La question de l'intérêt de manger bio sur notre santé ne fait pas consensus. Des éléments de réponses ont été apportés sur cette question par Denis Lairon, directeur de recherche à l'INSERM. Un premier constat est à faire : de graves problèmes de santé publique sont en cours de développement en lien avec notre alimentation, très industrielle dans les pays occidentaux. Par ailleurs, des études scientifiques de plus en plus nombreuses font le lien entre aliments biologiques et intérêt nutritionnel. Par exemple, les produits bio ont une concentration plus importante en certains minéraux, une matière sèche plus élevée, plus d'antioxydants ou d'oméga 3, autant d'éléments concourant à une meilleure santé. Autre point majeur : la faible teneur, voire dans la grande majorité des cas, l'absence de résidus en métaux lourds, OGM, nitrates et autres produits chimiques. Là aussi, de plus en plus d'études montrent des liens directs entre pathologie et exposition aux pesticides, à travers l'alimentation. Pour aller plus loin, une importante étude, pilotée notamment par l'INSERM, est donc en cours sur la santé de consommateurs de produits biologiques.
Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUIT BIOLOGIQUE / SANTE / RECHERCHE / ALIMENTATION HUMAINE / MALADIE / QUALITE / VALEUR NUTRITIONNELLE / ETUDE / PAIN / PESTICIDE / RESIDU DE PESTICIDE / SOCIETE
SYMBIOSE n° 191, 01/06/2014, 2 pages (p. 22-23)
réf. 202-042 ; *Rédaction : ABioDoc*

Statistiques

La bio française poursuit sa croissance : +9% pour le marché, +9% pour la SAU
RIVRY-FOURNIER Christine
Malgré un contexte économique toujours difficile, les produits biologiques poursuivent leur développement, comme le montrent les derniers chiffres de l'Agence Bio. Le marché bio a progressé de 9 % entre 2012 et 2013, pour atteindre 4,56 milliards d'euros, soit 2,5 % du marché alimentaire total. Les grandes surfaces alimentaires restent les principaux lieux de vente des produits bio, mais les autres circuits de distribution leur prennent du terrain, notamment la vente directe, qui connaît le meilleur taux de croissance. Les surfaces agricoles certifiées bio progressent également de 9 % entre 2012 et 2013, et atteignent ainsi 3,9 % de la SAU française.
Mots clés : DISTRIBUTION / MARCHE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRODUIT BIOLOGIQUE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / SURFACE AGRICOLE UTILE / CIRCUIT DE DISTRIBUTION / OFFRE ET DEMANDE / VENTE DIRECTE / CONSOMMATION / FRANCE / STATISTIQUES
BIOFIL n° 94, 01/07/2014, 1 page (p. 6)
réf. 202-095 ; *Rédaction : ABioDoc*

ECOLOGIE & RURALITÉ

Agriculture durable

Flower plantings increase wild bee abundance and the pollination services provided to a pollination-dependent crop

Les plantations de fleurs augmentent l'abondance des abeilles et les services de pollinisation fournis aux cultures dépendant de la pollinisation (Anglais)

BLAAUW Brett R. / ISAACS Rufus

Les populations d'insectes pollinisateurs sauvages, dont les services rendus aux agriculteurs ne sont plus à démontrer, déclinent au même rythme que la diversité de leurs sources d'alimentation dans les champs. Face à ce constat, et devant les difficultés croissantes rencontrées par les abeilles domestiques, des chercheurs de l'Université du Michigan ont voulu tester les effets de l'implantation de fleurs sauvages pérennes à proximité des champs sur la présence et la diversité de ces insectes sauvages. Ils ont complété leur étude par une évaluation des retombées économiques d'un tel dispositif. Se basant sur le modèle d'une plantation de bleuets (en corymbe), ils ont observé que, dès la troisième année après l'implantation des fleurs, le nombre de pollinisateurs sauvage a augmenté significativement, de même que le rendement, en terme de nombre de graines matures et de poids moyen des baies. Ces augmentations ont même permis de limiter la baisse de rendement due à des conditions climatiques défavorables lors de la dernière année d'observation. La présence de syrphidés, prédateurs de certains ravageurs de cultures, est également stimulée par ces plantations, augmentant encore les services rendus à la culture et à l'environnement. Les chercheurs ont estimé un retour sur investissement en 3 ans dans le cas d'une plantation subventionnée et de prix de vente élevé, ou en 4 à 5 ans pour une plantation non subventionnée et des prix de vente peu élevés.

http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12257/abstract

Mots clés : POLLINISATION / INSECTE AUXILIAIRE / POLLINISATEUR / CONSERVATION DES ESPECES / ETATS UNIS D'AMERIQUE / BIODIVERSITE FONCTIONNELLE

JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY volume 51, 01/08/2014, 9 pages (p. 890-898)

réf. 202-307 ; *Rédaction : CETAB+*

Stratégie : Baisser les charges au maximum

RICHARD Aude

Lorsqu'il a repris les 177 ha de l'exploitation familiale, dans le Loiret, Jean-Baptiste Drouin a immédiatement converti l'ensemble à l'agriculture biologique. Petit à petit, d'autres changements se sont opérés sur la ferme : création d'un atelier caprin avec transformation fromagère, augmentation de la surface en herbe… Le fer de lance de cet agriculteur : les économies. Ainsi, la conduite des cultures (féverole, triticale, sarrasin, lin, avoine, blé population…) se limite au semis et à la récolte. Avec des charges très réduites, l'agriculteur ne craint pas les faibles rendements. De plus, il arrive toujours à valoriser ses productions : si une culture n'est pas satisfaisante, elle peut toujours servir à nourrir les animaux. Le semoir Eco-Dyn est un élément-clé de son parc de matériel et lui permet de faire un semis direct sous couvert. Pour optimiser la durabilité de son système, Jean-Baptiste Drouin souhaite à l'avenir y développer l'agroforesterie.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / LOIRET / GRANDE CULTURE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / CAPRIN / FERMOSCOPIE / TEMOIGNAGE / SEMIS SOUS COUVERT / MATERIEL AGRICOLE / SEMIS DIRECT / CHARGE / ASSOCIATION DE CULTURES / AGROFORESTERIE / SEMOIR / COUVERT VEGETAL / RESULTAT ECONOMIQUE

FRANCE AGRICOLE (LA) n° 3544, 20/06/2014, 2 pages (p. 22-23)

réf. 202-080 ; *Rédaction : ABioDoc*

Etude Solagro : Afterres 2050 : Produire mieux, moins et pour tous

CULTIVAR

Synthèse de l'étude Afterres 2050 de Solagro. Dans le document Afterres 2050, l'association Solagro propose un scénario soutenable pour l'agriculture et l'utilisation des terres à l'horizon 2050. Ce résumé en présente les principaux résultats : une modification des habitudes des agriculteurs et des consommateurs ; une nouvelle répartition des modes de culture avec 45% de la SAU en AB et 45% en agriculture raisonnée ; des rendements qui augmentent avec le progrès génétique (en bio, passage du rendement en blé de 35 quintaux/Ha à 40 qx) ; plus d'associations de cultures... Globalement, la « ferme » France produira moins de blé par hectare (plus de surfaces en bio notamment), mais augmentera sa productivité par les associations.

Mots clés : AGRICULTURE / PERSPECTIVE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE RAISONNEE / ETUDE / FRANCE / DEVELOPPEMENT AGRICOLE / RENDEMENT / ASSOCIATION / ELEVAGE / AGRICULTURE INTEGREE

CULTIVAR n° hors-série de mai 2014, 01/05/2014, 3 pages (p. 55-57)

réf. 202-052 ; *Rédaction : ABioDoc*

Marc Dufumier : « L'agro-écologie est un idéal ; la bio est la forme d'agriculture qui répond le mieux à cet idéal »

PARIZEL Dominique

Marc Dufumier, agronome, professeur émérite à AgroParisTech, conseiller auprès des Nations-Unies et de la Banque Mondiale, et Président de la Plate-forme française pour le commerce équitable, a été invité par Nature & Progrès pour présenter son dernier ouvrage (50 idées reçues sur l'agriculture et l'alimentation). L'article est le compte-rendu de la conversation que l'auteur a tenue avec lui sur les thèmes majeurs de son combat : la transition écologique, l'éducation et l'information en matière d'agriculture et d'alimentation. Pour l'agronome, notre système alimentaire est toxique et vulnérable. Son expérience et sa connaissance des pays du Sud apportent un éclairage sur la notion d'appauvrissement de la paysannerie, qui va à l'encontre des discours des lobbies agricoles français (vocation exportatrice de la France). Augmenter les rendements grâce à une intensité en main-d'œuvre et en emploi, faire un usage « intensif » des rayons du soleil, de l'azote de l'air sur la parcelle, des ressources naturelles renouvelables n'ont rien à voir avec l'appellation d'agriculture intensive qui renvoie, par exemple, à la mono-production de maïs comme on la trouve depuis la Charente jusqu'au Béarn. C'est pour cette raison que Marc Dufumier préfère utiliser l'expression « intensément écologique ». L'idée qu'avec le bio les rendements vont nécessairement diminuer est une idée fausse, répète-t-il. Il revient également sur la question du prix des produits bio proposés aux consommateurs, en montrant qu'il est nécessaire d'éduquer, d'expliquer pourquoi, au final, les produits bio reviennent moins cher à la collectivité. Il aborde la question de l'enseignement de l'agronomie qui, pour lui, n'aurait jamais dû cesser d'être celui de l'agroécologie. Les systèmes de production issus du bio montrent une plus grande capacité de résilience, en retrouvant, en cas d'accident climatique par exemple, un état d'équilibre plus rapidement. Il examine ensuite les problématiques des circuits courts, puis de la restauration collective.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ALIMENTATION HUMAINE / SANTE / AGROECOLOGIE / COMMERCE EQUITABLE / AGRONOMIE / EDUCATION / PROSPECTIVE / AGRICULTEUR / DEVELOPPEMENT DE L'AB / RELATION NORD SUD / CIRCUIT COURT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / SOCIETE

VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 4 pages (p. 50-53)

réf. 202-037 ; *Rédaction : ABioDoc*

Permaculture for agroecology: design, movement, practice, and worldview. A review

La permaculture pour l'agroécologie: conception, movement, pratique et vision du monde. Une revue. (Anglais)

FERGUSON Rafter Sass / LOVELL Sarah Taylor

La transition à la production agroécologique est un projet complexe qui nécessite diverses contributions de l'extérieur des institutions scientifiques. Par conséquent, les agroécologistes collaborent avec des producteurs traditionnels et des mouvements agroécologiques. La permaculture est l'un de ces mouvements agroécologiques qui possèdent une large distribution internationale et une approche unique à la conception des systèmes. Cependant, malgré un profil public élevé, la permaculture est restée relativement isolée de la recherche scientifique. Bien que le potentiel de la contribution de la permaculture à la transition agroécologique soit grand, elle reste limitée à cause de l'isolement de la permaculture de la science et par les prétentions simplistes et le manque d'une claire définition. Cet article passe en revue la littérature scientifique et populaire sur la permaculture. Une approche systématique quantitative aborde les données bibliométriques incluant l'analyse des mots clés. Une approche plus qualitative identifie et évalue les thèmes majeurs, propositions et prétentions de la permaculture. La revue adhère à une définition stratifiée de la permaculture comme conception du système, meilleures pratiques, vision du monde, et mouvement. Les principaux points de l'analyse sont : 1) les principes et les thèmes de la permaculture complémentent largement jusqu'à étendre les principes et les thèmes trouvés dans la littérature agroécologique. 2) Les approches distinctives sur la polyculture pérenne, la gestion de l'eau, et l'importance de la configuration de l'agroécosystème dépassent ce qui est documenté dans la littérature scientifique et donc propose des avenues prometteuses pour l'enquête. 3) La discussion des pratiques en permaculture sous-estime d'une façon systématique la complexité, défis et risques que les producteurs affrontent dans le développement des systèmes de production diversifiés et intégrés. 4) le mouvement mobilise diverses formes de support social pour le développement durable, et ce dans plusieurs localisations géographiques 5) les publications scientifiques ont souvent été un secteur marginal de la littérature permaculturale, mais qui est en train de grandir.

http://liberationecology.org/2013/10/25/permaculture-agroecology

Mots clés : PERMACULTURE / AGROECOLOGIE / REVUE DE LITTÉRATURE / CONCEPTION / PRATIQUE ECOLOGIQUE / MOUVEMENT

AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT volume 34, 01/04/2014, 24 pages (p. 251-274)

réf. 202-315 ; *Rédaction : CETAB+*

Agriculture-environnement

Eau potable : La ressource en quête de protection

CHESNAIS Elisabeth

Protéger les captages d'eau potable, c'est désormais une priorité de la politique de l'eau. La qualité de l'eau du robinet est conforme aux normes pour 98% de la population. Mais, c'est au prix de traitements coûteux, d'abandons de captages contaminés par les nitrates et les pesticides (5 000 en 10 ans), d'interconnexions de réseaux pour abaisser les teneurs en polluants. Outre le fait que ces coûts se répercutent sur les factures des consommateurs, c'est la qualité de l'eau des rivières et des nappes souterraines qui subit les conséquences de la situation. L'auteur rappelle que les nombreuses études déjà réalisées en la matière montrent que les solutions préventives, en particulier la lutte contre les pollutions liées aux pratiques agricoles non respectueuses de l'environnement, ont un coût moins élevé que les solutions curatives pour traiter l'eau. La réduction du recours aux fertilisants et aux produits phytosanitaires, le changement de système de culture, le passage à l'agriculture biologique, mais aussi le reboisement ou la mise en place de prairies, sont autant de solutions préventives, comme le rappelle un spécialiste des pollutions diffuses à l'ONEMA (Office national de l'eau et des milieux aquatiques). Les actions et les aides des agences de l'eau, qui viennent en appui des actions à mener localement, ne sont efficaces que s'il existe une réelle volonté d'agir sur le terrain. Le rôle des collectivités locales est primordial en la matière. Mais, les résistances sont fortes, c'est aussi ce que confirme l'exemple de Chauvigny dans la Vienne, où l'UFC-Que Choisir a déposé plainte en raison de la pollution du captage par les pesticides et de la non-conformité de l'eau distribuée. Enclencher une dynamique avec le monde agricole, lever les freins psychologiques, comme le souligne Sylvain Roumeau, chargé de la protection de l'eau à la Fnab (Fédération nationale de l'agriculture biologique), font partie des impératifs pour lever les difficultés.

Mots clés : JURA / VIENNE / FRANCE / EAU / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / POLLUTION / RISQUE ECOLOGIQUE / POLITIQUE / POLITIQUE DE L'EAU / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PRATIQUE AGRICOLE / COLLECTIVITE TERRITORIALE / POLLUTION PAR LES PESTICIDES / AGENCE DE L'EAU / SOL / CAPTAGE / CONVERSION / PROTECTION DE L'EAU / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / FONCIER / SPECULATION FONCIERE / QUALITE DE L'EAU

QUE CHOISIR n° 527, 01/07/2014, 3 pages (p. 56-58)

réf. 202-008 ; *Rédaction : ABioDoc*

Refaire vivre les campagnes dans un monde post-carbone (Deuxième partie) : Des campagnes dans un climat instable

SERVIGNE Pablo

L'article fait suite à celui paru dans le numéro précédent de la revue Valériane. Il interroge plus particulièrement le changement climatique, et la capacité des agro-systèmes à « encaisser » des écarts climatiques importants sur une courte période, à savoir sécheresses, températures extrêmes, ouragans, inondations, etc.. Au vu des impacts environnementaux des cultures de céréales annuelles, graines oléagineuses et légumes (80% environ de la nourriture), l'auteur met en avant l'intérêt de plantes vivaces qui ne nécessitent pas d'interventions aussi lourdes chaque année, ail ou artichaut, par exemple. Pourquoi ne pas envisager des céréales vivaces (blé, riz, maïs), qui resteraient sur pied pendant 3 à 5 ans ? Arbres et arbustes sont également très utiles pour créer des agroécosystèmes résilients ; ils sont présents dans les pratiques de l'agroforesterie, l'agroécologie et la permaculture. Favoriser la diversité génétique des plantes et des animaux domestiques et développer, dans chaque zone, des variétés rustiques adaptées aux conditions locales, nous rendraient moins vulnérables en cas de pertes liées aux maladies et attaques de nuisibles. La ferme post-industrielle de Mark Shepard, aux États-Unis, est un bel exemple des pratiques à mettre en œuvre pour affronter un avenir incertain.

Mots clés : TRANSITION / PROSPECTIVE / ENERGIE / CARBONE / SOCIETE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / PERMACULTURE / AGROFORESTERIE / AGROECOLOGIE / CLIMAT / CHANGEMENT CLIMATIQUE / ALIMENTATION HUMAINE / ELEVAGE BIOLOGIQUE / VARIETE / DIVERSITE BIOLOGIQUE / POLYCULTURE / ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 3 pages (p. 46-48)

réf. 202-036 ; *Rédaction : ABioDoc*

« Bio et Eau » en Isère : quels objectifs et quelles actions ?

ALTERNATIVES BIO

Depuis octobre 2012, en Rhône-Alpes, une action « Bio et Eau » a été mise en place sur le territoire du bassin versant de la Bourbre, pour répondre aux enjeux de la qualité de l'eau sur le secteur en sensibilisant les agriculteurs à l'agriculture biologique. Céline Mandin, de la Chambre d'agriculture de l'Isère, est en charge de l'animation territoriale de cette action soutenue financièrement par l'Agence de l'Eau et le Feader. Elle décrit l'action et les moyens mis en œuvre pour accompagner les agriculteurs.

Mots clés : QUALITE DE L'EAU / EAU / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ISERE / ACCOMPAGNEMENT / DEVELOPPEMENT RURAL / BASSIN VERSANT / POLITIQUE COMMUNAUTAIRE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / AGENCE DE L'EAU

ALTERNATIVES BIO n° 67, 01/07/2014, 1 page (p. 7)

réf. 202-105 ; *Rédaction : ABioDoc*

« Bio et Eau » en Isère : quels objectifs et quelles actions ?

ALTERNATIVES BIO

Depuis octobre 2012, en Rhône-Alpes, une action « Bio et Eau » a été mise en place sur le territoire du bassin versant de la Bourbre, pour répondre aux enjeux de la qualité de l'eau sur le secteur en sensibilisant les agriculteurs à l'agriculture biologique. Céline Mandin, de la Chambre d'agriculture de l'Isère, est en charge de l'animation territoriale de cette action soutenue financièrement par l'Agence de l'Eau et le Feader. Elle décrit l'action et les moyens mis en œuvre pour accompagner les agriculteurs.

Mots clés : QUALITE DE L'EAU / EAU / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ISERE / ACCOMPAGNEMENT / DEVELOPPEMENT RURAL / BASSIN VERSANT / POLITIQUE COMMUNAUTAIRE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / AGENCE DE L'EAU

ALTERNATIVES BIO n° 67, 01/07/2014, 1 page (p. 7)

réf. 202-105 ; *Rédaction : ABioDoc*

La disponibilité future de la ressource en eau en France : quelle place pour le secteur agricole ?

DELGOULET Elise

L'utilisation de l'eau est déjà l'objet de tensions dans certaines régions en France. Ces tensions pourraient être exacerbées dans le futur, avec le changement climatique, la croissance démographique ou encore l'urbanisation. Cet article fait le point sur trois études prospectives menées à horizon 2030, 2050 et 2070. Leur analyse permet de rappeler les principaux facteurs jugés importants concernant la ressource en eau et ses usages. Les différents scénarii envisagés pour l'agriculture sont détaillés, puis, l'auteur donne les principaux résultats et limites de ces études. Les scénarii montrent qu'effectivement, les tensions sur l'eau vont s'amplifier en France et que l'agriculture devra s'adapter. Les conclusions et recommandations formulées vont dans le sens de l'optimisation de la ressource et de la limitation de la demande (recherche de l'efficience et sobriété). Enfin, ces études soulèvent une question importante, à savoir celle du mode d'arbitrage et de conciliation entre les différents usages de l'eau (énergie, agricole, domestique, industriel).

http://agriculture.gouv.fr/Analyse-no-68-Avril-2014-La

Mots clés : EAU / AGRICULTURE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / FRANCE / ETUDE / PROSPECTIVE / TERRITOIRE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / DISPONIBILITE / SCENARIO / PERSPECTIVE / ADAPTATION / ANALYSE

ANALYSE n° 68, 01/04/2014, 4 pages (p. 1-4)

réf. 202-048 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier : Développement territorial de la bio - Des communes dynamiques

ALTERNATIVES BIO

Le dossier présente des initiatives impulsées en Rhône-Alpes par les communes pour développer l'agriculture biologique afin de répondre aux enjeux de santé et environnementaux auxquels les politiques publiques doivent faire face. À Grenoble, la mairie soutient la création de nouveaux marchés 100% bio. Le Grand Parc Miribel Jonage, situé dans le lit majeur du Rhône, a vu les élus concernés impulser un projet visant à protéger la ressource en eau potable. Ce projet a notamment permis, grâce à une collaboration avec les groupements d'agriculteurs bio du Rhône et de la Loire, et ceux de l'Ain, de convertir en bio 275 ha, et a généré de nombreuses autres actions. À Villeurbanne, la ville conduit des animations à visée pédagogique, proposant par exemple des formations sur les alternatives aux pesticides avec les jardiniers municipaux et des dégustations de produits bio, en mobilisant les réseaux citoyens, les conseils de quartier et les réseaux de jardins urbains. À Lyon, la ville s'est engagée aux côtés de Corabio pour développer la consommation de produits bio locaux auprès des foyers, via le défi « Familles à alimentation positive ». À Bourgoin-Jallieu, un montage original grâce à un investissement conjoint de la collectivité et de Terre de Liens a permis l'installation de deux maraîchers bio. À Annecy, les élus de la mairie ont initié une démarche visant à introduire les produits bio à la cantine centrale. A Bourg-en-Bresse, la municipalité soutient une politique d'achat et d'utilisation de produits bio et bio responsables, pour la cantine, mais aussi les réceptions qu'elle organise, les paniers de Noël distribués aux personnes du troisième âge, etc. Dans le dossier, sont présentées également quelques-unes des solutions proposées aux collectivités par la FNAB (Fédération nationale de l'agriculture biologique), pour " oser la bio sur leur territoire ".

Mots clés : RHONE ALPES / ISERE / RHONE / COLLECTIVITE TERRITORIALE / COMMUNE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / POLITIQUE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / MARCHE / AIN / HAUTE SAVOIE / INITIATIVE LOCALE / PARTENARIAT / SOCIETE / INSTALLATION AGRICOLE / PRODUIT BIOLOGIQUE / CONSOMMATION / RESTAURATION COLLECTIVE / PROTECTION DE L'EAU / TERRITOIRE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

ALTERNATIVES BIO n° 67, 01/07/2014, 4 pages (p. 3-6)

réf. 202-104 ; *Rédaction : ABioDoc*

Eau et agriculture : Quelles solutions pour le futur ?

BIO D'AQUITAINE

L'eau est un bien commun, nécessaire aux générations actuelles et futures. Mais, la ressource et la qualité de l'eau (y compris potable) sont parfois affectées par l'impact des pollutions ponctuelles et diffuses d'origine agricole ou autres. Il existe pourtant des solutions techniques durables qui permettent de préserver la ressource et la qualité de l'eau. L'agriculture biologique les met déjà en pratique. La diffusion de ces techniques est aujourd'hui encouragée par les collectivités publiques. Avec le concours de la DRAAF Aquitaine et l'Agence de l'eau Adour-Garonne, Bio d'Aquitaine a réalisé ce DVD sur l'Eau et l'agriculture biologique à destination d'un large public (enseignement agricole essentiellement) pour mieux comprendre l'impact positif de la pratique de l'agriculture biologique sur la ressource en eau. Il se veut avant tout un outil de réflexion et de solutions concrètes. Une large diffusion régionale a été organisée fin 2013-début 2014 dans les lycées agricoles d'Aquitaine pour expliquer aux jeunes les enjeux de ce type d'agriculture.

Mots clés : EAU / PROTECTION DE L'EAU / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / QUALITE DE L'EAU / ENSEIGNEMENT AGRICOLE / PRATIQUE AGRICOLE / GESTION DE L'EAU / GESTION DES RESSOURCES / DEVELOPPEMENT DURABLE / AGRICULTURE ET POLLUTION / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / AQUITAINE

2013, DVD video : 15 min. 53, éd. BIO D'AQUITAINE / ALDUDARRAK BIDEO

réf. 202-124 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier de presse - Quand eau et agriculture biologique s'allient pour un développement local durable, 30 bonnes raisons de passer à l'action *:* **4 juillet 2014**

FNAB / EAU DE PARIS

Une conférence de presse a eu lieu, le 4 juillet 2014, à Paris, organisée par la Ville de Paris et la FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique), en partenariat avec l'Association des Maires de France et l'Office National des Eaux et des Milieux Aquatiques. Elle se tenait à l'occasion de la parution du guide méthodologique « Agriculture biologique et développement local : une boîte à outils pour les collectivités territoriales ». Ce dossier de presse permet de prendre connaissance de la problématique eau-agriculture, des projets et des moyens d'action mis en œuvre par les partenaires, qui voient dans l'agriculture biologique un véritable outil de protection des ressources en eau, aussi bien qu'un outil de développement territorial. Au sommaire : - Eau et agriculture, une dialectique possible? ; - L'agriculture bio : un objectif et un levier pour l'action publique territoriale ; - Et si vous osiez l'agriculture biologique pour votre territoire ? ; - Les territoires : une opportunité pour le développement de l'agriculture bio ; - La parution d'un guide méthodologique « Agriculture biologique et développement local », un outil dédié à l'accompagnement des collectivités dans la mise en œuvre de leur Politique Territoriale de Développement Durable ; - Un portail documentaire en ligne : www.devlocalbio.org ; - Eau de Paris : un acteur majeur du développement de l'agriculture biologique ; - Le 10ème programme d'interventions des Agences de l'eau accompagne les initiatives des collectivités locales ; - Des évènements en 2014 pour passer à la pratique ; - Situation de l'agriculture biologique en France en 2014 ; - Qui sommes-nous ? (présentation de la FNAB, de l'Eau de Paris, de l'ONEMA et de l'AMF)

www.eaudeparis.fr/uploads/tx_edpevents/DPFnabEDPvdef.pdf

Mots clés : PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT / EAU / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / GESTION DES RESSOURCES / POLLUTION / AGENCE DE L'EAU / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / COMMUNE / COLLECTIVITE TERRITORIALE / PROTECTION DE L'EAU / DEVELOPPEMENT DURABLE / POLITIQUE / PARIS / ILE DE FRANCE / FRANCE / TERRITOIRE / DEVELOPPEMENT LOCAL

2014, 22 p., éd. EAU DE PARIS / FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique des Régions de France)

réf. 202-111 ; *Rédaction : ABioDoc*

Bees can be more important than fertilizer

Les abeilles peuvent être plus importantes que les fertilisants (Anglais)

LUDWIGS Albert

Une équipe de chercheurs de l'Université de Californie a publié deux nouveaux articles scientifiques dans le cadre de ses recherches sur l'importance des insectes dans la pollinisation des plantes cultivées. Des essais ont été conduits sur des amandiers et visaient globalement à observer l'impact d'un manque de pollinisation sur le rendement en fruits de la culture comparativement à un déficit d'eau et de fertilisants. Certains arbres ont donc été encagés pour empêcher l'accès aux abeilles ou pour être pollinisés à la main, tandis que d'autres se sont vus offrir des quantités limitées d'eau et aucun fertilisant. Les diverses manipulations ont été combinées afin d'étudier isolément et conjointement les effets de chaque facteur sur le rendement de la récolte et la composition des éléments nutritifs des noix. Les résultats révèlent que les amandiers pollinisés par les abeilles ont produit 200 % plus de noix que les arbres autogames. La fertilisation et le manque d'eau ont seulement eu un effet en combinaison avec les traitements de pollinisation, bien que les feuilles des arbres en aient été affectées. Cette réponse amène à conclure que les amandiers peuvent compenser un faible apport d'eau et de nutriments à court terme, mais pas une pollinisation insuffisante. L'expérience a de plus démontré que la composition des nutriments diffère selon le mode de pollinisation.

www.sciencedaily.com/releases/2014/06/140610101516.htm

Mots clés : ABEILLE / POLLINISATION / FERTILISATION / EAU / RECHERCHE / ETATS UNIS D'AMERIQUE

2014, 2 p., éd. SCIENCEDAILY

réf. 202-305 ; *Rédaction : CETAB+*

La pollinisation des fruitiers : merci les osmies !

FASOL Marc

Les questions de pollinisation occupent le devant de la scène mondiale en matière d'environnement, d'autant plus que la disparition des abeilles devient préoccupante. Pour beaucoup d'espèces de fruitiers, la pollinisation ne se fait en général pas par le vent, mais par le truchement d'insectes pollinisateurs, et parfois de manière croisée avec une autre variété de la même espèce (c'est le cas pour le poirier). Si les abeilles sont parmi les meilleures espèces pollinisatrices, en particulier la bien connue abeille mellifère des apiculteurs, il existe en Belgique environ 370 espèces sauvages d'abeilles dites « solitaires », qui toutes constituent de précieuses alliées, non seulement pour la pollinisation, mais aussi pour le maintien de la biodiversité sur terre. C'est le cas des osmies (Osmia Cornuta), qui œuvrent tout particulièrement pour la pollinisation des poiriers et des fruitiers en général. Afin de les protéger et de les retenir, il est possible de construire au jardin des nichoirs artificiels à proximité des fruitiers, et de leur offrir un milieu accueillant.

Mots clés : ABEILLE / POLLINISATION / BIODIVERSITE / ARBRE FRUITIER / POIRIER / POLLEN / INSECTE POLLINISATEUR / ARBORICULTURE / BIODIVERSITE FONCTIONNELLE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / BELGIQUE

VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 3 pages (p. 22-24)

réf. 202-034 ; *Rédaction : ABioDoc*

Qualité de l'eau et agriculture : démarches exemplaires dans l'ouest de la France

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE/ IFORE / FNAB

La dégradation de la qualité de l'eau est une préoccupation majeure en Europe. Une directive-cadre impose aux États de rétablir à l'horizon 2015 le bon état écologique de leurs masses d'eau. En France, la plupart des cours d'eau et des nappes souterraines sont contaminés par les produits phytosanitaires et les nitrates. Le secteur agricole, s'il joue un rôle important dans la dégradation de la ressource, peut aussi être porteur de solutions pour préserver la qualité des eaux. Dans l'ouest de la France, en Vendée et en Poitou-Charentes, des agriculteurs s'engagent dans des démarches respectueuses de l'environnement, en pratiquant l'agroécologie ou l'agriculture biologique. Ils sont soutenus par la politique régionale qui encourage les changements de pratique et le développement de l'agriculture biologique autour des aires de captage.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGROECOLOGIE / DEVELOPPEMENT DURABLE / POLITIQUE / ECOLOGIE / PROTECTION DE L'EAU / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / DIRECTIVE CADRE SUR L'EAU / CAPTAGE / POLLUTION

2013, DVD video : 20 min., éd. IFORE - Institut de Formation de l'Environnement / MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE

réf. 202-120 ; *Rédaction : ABioDoc*

Quantification of the effectiveness of GHG mitigation measures in Swiss organic milk production using a life cycle assessment approach.

Quantification de l'efficacité des mesures d'atténuation des GES dans la production laitière biologique suisse en utilisant une approche d'analyse du cycle de vie (ACV) (Anglais)

SCHADER Christian / JUD Katja / MEIER Matthias / et al

En 2004, l'agriculture a contribué directement environ 14 % des émissions anthropiques mondiales de GES. Les pratiques de l'agriculture biologique sont considérées comme ayant un potentiel important d'atténuation des GES à travers le renforcement des stocks de carbone des sols, la réduction des émissions de N2O des sols dérivés, etc. Cette étude avait pour objectif de quantifier le potentiel d'atténuation des émissions de GES de certaines mesures sur deux fermes biologiques typiques (une laitière et une mixte, lait et viande) en Suisse. Les chercheurs ont mis en place un modèle propre à chaque ferme qui leur a permis de calculer leurs émissions de GES et leur consommation d'énergie en utilisant une approche d'analyse du cycle de vie (ACV). Les fermes ont été sélectionnées en fonction du type d'exploitation, de la taille, du portefeuille de production. 13 mesures d'atténuation typiques ont été quantifiées. Les mesures techniques comprennent l'utilisation de l'énergie photovoltaïque et la récupération de la chaleur des dispositifs de refroidissement du lait. Les mesures agronomiques comprennent la conversion vers des systèmes de pâturage exclusif, le compostage du fumier du bétail et l'utilisation des races de vaches à double vocation. Les mesures techniques peuvent occasionner une atténuation de 5,4 % et de 5,5 % des émissions totales de GES dans les fermes laitière et mixte.

15,4 % et 12,9 % des atténuations peuvent être réalisées par des mesures agronomiques toujours dans les 2 types de fermes respectives. Le potentiel d'atténuation total des mesures analysées est de 20,8 % moins d'émissions de GES pour la ferme laitière et 18,5 % de moins pour la ferme mixte. Cependant, l'efficacité des mesures d'optimisation dépend des caractéristiques spécifiques de la ferme.

www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652613008536

Mots clés : RECHAUFFEMENT PLANETAIRE / GAZ A EFFET DE SERRE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / EMPREINTE CARBONE / PRODUCTION LAITIERE / SUISSE / RECHERCHE / TECHNIQUE D'ELEVAGE / EMISSION

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION volume 73, 15/06/2014, 9 pages (p. 227-235)

réf. 202-309 ; *Rédaction : CETAB+*

Développement rural

Communes, intercommunalités, comment préserver les terres agricoles ? 21 exemples en Rhône-Alpes et ailleurs

TERRE DE LIENS RHONE-ALPES

En Rhône-Alpes, de plus en plus de collectivités ont identifié l'agriculture comme l'un des sujets à enjeux sur leur territoire. Approvisionnement de la cantine scolaire, préservation des paysages, maintien de l'activité et de l'attractivité en milieu rural, gestion de l'espace, urbanisme, protection des captages et développement de l'agriculture biologique : autant de sujets qui concernent l'agriculture et pour lesquels élus et techniciens ne savent pas toujours par où commencer. Parallèlement, nombreux sont les porteurs de projet qui recherchent des solutions pour s'installer dans la région, sans pouvoir y parvenir faute de disponibilité foncière. Terre de Liens Rhône-Alpes édite un recueil d'expériences récentes à destination des élus et des acteurs de la région pour préserver les terres agricoles. Il est conçu sous forme de fiches (21 fiches au total), réparties en 4 rubriques : - Protéger les surfaces agricoles sur mon territoire ; - Générer une opportunité foncière sur mon territoire ; - Maîtriser un bien foncier pour assurer sa vocation agricole ; - Valoriser un potentiel foncier pour dynamiser l'agriculture sur mon territoire.

www.terredeliens.org/collectivites-recueil-rhone-alpes

Mots clés : ACCES A LA TERRE / FONCIER / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / RHONE ALPES / TERRE AGRICOLE / DEVELOPPEMENT DE L'AB / TRANSMISSION / ACCOMPAGNEMENT DE PROJET / COLLECTIVITE TERRITORIALE / LOIRE / EXPERIENCE / SAVOIE / DEVELOPPEMENT RURAL / JURA / AIN / ARDECHE / HAUTE SAVOIE / AIDE FINANCIERE / CONSEIL / PUY DE DOME / ISERE / MARAICHAGE / FERME / DROME / ACQUISITION / VITICULTURE / FRANCE / ALPES MARITIMES / ILE DE FRANCE / INSTALLATION AGRICOLE

2014, 76 p., éd. TERRE DE LIENS RHONE-ALPES

réf. 202-112 ; *Rédaction : ABioDoc*

Cinquante ans ! Un anniversaire qui se fête au salon Valériane

PARIZEL Dominique / JULIEN Claire

C'est en 1964 qu'est né Nature & Progrès. Lors du salon Valériane des 5, 6 et 7 septembre 2014 à Namur, une dizaine d'exposants représentant la marque animeront un espace spécialement dédié. Les producteurs en question reflètent la qualité et la diversité des cahiers des charges de Nature & Progrès, qui s'inscrit dans la bio mondiale, comme le rappelle Claire Julien, coordinatrice à Nature & Progrès. Six d'entre eux sont présentés : - Thierry Floriano, boulanger dans l'Ardèche ; - Corinne Jaffeux, du domaine de Balan, dans l'Ardèche ; - Didier Dujardin, du Verger bio d'Ohain, dans le Nord ; - Brigitte et Guy Laurent, du domaine de Cantalauze, dans le Tarn ; - Anne Raffin, de Parfums d'encens, dans le Finistère ; - Cathy Mendez, de la savonnerie Argasol, en Alsace.

Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / SALON / TEMOIGNAGE / ARDECHE / PAIN / DEVELOPPEMENT DE L'AB / CHATAIGNE / VERGER / VIGNOBLE / NORD / PARFUM / FRANCE / BELGIQUE / TARN / FINISTERE / ALSACE

VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 6 pages (p. 28-33)

réf. 202-035 ; *Rédaction : ABioDoc*

Centre : L'espace-test des Prés d'Amont : un tremplin vers la réussite

RIGAULT Annie

Après cinq ans d'existence, l'espace-test en maraîchage des Prés d'Amont, à Blois, a vu sortir trois porteurs de projets qu'il a couvés. Deux d'entre eux sont aujourd'hui installés. C'est le cas d'Anne-Sophie Castets. Après une reconversion professionnelle, et un BPREA, le passage par cet espace-test lui a permis de s'approprier pleinement la culture agricole. Au-delà des aspects techniques, de tels espaces-tests permettent aux porteurs de projet de mûrir leur projet en termes de valorisation des produits, et nombreux sont ceux qui commencent à se constituer un réseau avant l'installation.

Mots clés : DEVELOPPEMENT RURAL / ESPACE TEST / INSTALLATION AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MARAICHAGE / TEMOIGNAGE / LOIR ET CHER / INSTALLATION HORS CADRE FAMILIAL / PRODUCTION / COMMERCIALISATION / COUVEUSE D'ENTREPRISE

BIOFIL n° 94, 01/07/2014, 1 page (p. 10)

réf. 202-098 ; *Rédaction : ABioDoc*

Recueil d'expériences : Coopération entre maraîchers bio - Innovation sociale dans les fermes

BONDUAU Sébastien / DA COSTA Delphine / BERNARD Elodie / et al

Ce recueil, proposé par le réseau FNAB, s'adresse à tous les maraîchers biologiques qui souhaitent s'associer pour mutualiser des savoirs, des pratiques, des moyens, des services et pour conforter respectivement leur projet socio-économique au travers d'actions collectives de proximité. Il est notamment fort intéressant pour les porteurs de projets non issus du milieu agricole. Douze expériences de coopérations entre maraîchers, réparties dans toute la France, sont développées, regroupées selon 3 thèmes. Le premier renvoie aux échanges de savoir-faire et transferts de pratiques de production : - Achats groupés de semences et échanges d'expérience sur le choix variétal dans le Nord-Pas-de-Calais ; - Groupes d'échanges techniques entre maraîchers dans le Var (83). Le deuxième thème porte sur la mutualisation de moyens de production ou de services en lien avec l'activité de production : mécanisation et optimisation du travail à la clé (14) ; - Création d'un groupement d'employeurs maraîchers en Ille-et-Vilaine (35) ; - Création d'un groupement d'employeurs « Lous Pouillabens » dans les Landes (40) ; - S'entraider entre maraîchers pour mieux produire et commercialiser (Alsace) ; S'entraider entre polyculteurs bio, pour mieux produire et commercialiser (67). Enfin, cinq expériences illustrent le troisième thème sur la commercialisation : - Veille participative sur les prix des légumes bio en vente directe dans l'Hérault (34) ; - Groupement d'intérêt économique pour commercialiser ensemble sur les circuits de proximité, GIE Le Giraumon (35) ; - Livrer ensemble des paniers et la restauration collective, Association Terre d'Opale (62) ; - Partenariat entre planification collective autour de magasins bio (49) ; - Développer ensemble des débouchés de demi-gros, le GIE AgriBio 82.

www.fnab.org/images/files/Se%20former%20s%20%27informer/Nos%20publications/Recueil%20maraichage%2018%2004%2014%20V2-1.pdf

Mots clés : MARAICHAGE / COOPERATION / EXPERIENCE / ACCOMPAGNEMENT DE PROJET / INSTALLATION AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / MUTUALISATION / CIRCUIT COURT / MATERIEL / SAVOIR-FAIRE / INSTALLATION HORS CADRE FAMILIAL / FERME / ACCES A LA TERRE / PARTENARIAT / COMMERCIALISATION / ENTRAIDE / NORD PAS DE CALAIS / VAR / CALVADOS / ILLE ET VILAINE / LANDES / ALSACE / BAS RHIN / HERAULT / PAS DE CALAIS / MAINE ET LOIRE / TARN ET GARONNE / FRANCE / DEVELOPPEMENT RURAL / INNOVATION / ASPECT SOCIAL / TRAVAIL

2014, 58 p., éd. FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique des Régions de France)

réf. 202-116 ; *Rédaction : ABioDoc*

Energie

Injection de biométhane au réseau : Au gré des consommateurs

LECOURTIER Mathieu

Jacques-Pierre Quaak et son frère Mauritz sont agriculteurs sur la ferme d'Arcy, en Seine-et-Marne. Avec 250 ha de cultures, 100 ha de prairies et 250 vaches allaitantes, ils ont choisi de diversifier leur revenu en installant une unité de méthanisation. Pour la valorisation du biogaz produit, les deux frères ont dû se tourner vers le réseau de distribution de gaz local, le débouché chaleur étant insuffisant. Jacques-Pierre Quaak expose, dans cet article, les conditions d'installation et de production auxquelles ils ont dû adapter leur système. La production doit notamment suivre les besoins saisonniers du réseau, avec une réduction de plus de moitié en période estivale.

Mots clés : ENERGIE / METHANISATION / SEINE ET MARNE / BIOGAZ / BIOMETHANE / DIVERSIFICATION / AGRICULTURE CONVENTIONNELLE / ENERGIE RENOUVELABLE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

CULTIVAR n° 49, 01/05/2014, 3 pages (p. XIV-XVI)

réf. 202-077 ; *Rédaction : ABioDoc*

Gros plan : Les agriculteurs à la source des nouvelles énergies

REYNE S.

Il existe des solutions pour permettre à un bâtiment agricole de consommer moins d'énergie, avec des mesures à prendre le plus souvent dès sa conception. Au-delà de cet effort, l'agriculture peut aussi être productrice d'électricité et de chaleur. Le dossier comprend deux parties : - BEBC : Quelques règles pour économiser l'énergie (Sébastien Dufour, chargé de mission en agriculture durable à l'Aduhme Auvergne, a rédigé un cahier technique sur les Bâtiments d'Élevage à Basse Consommation, dont les orientations majeures sont résumées dans un tableau. Il répond également à quelques questions) ; - Biogaz, solaire et bois : Des énergies nées de l'agriculture (Focus sur trois énergies emblématiques qu'il est possible de développer à la ferme : la méthanisation, les plaquettes de bois et le photovoltaïque).

Mots clés : BATIMENT D'ELEVAGE / FERME / BÂTIMENT BASSE CONSOMMATION / ECONOMIE D'ENERGIE / ENERGIE / ENERGIE SOLAIRE / BOIS ENERGIE / METHANISATION / CONSEIL / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / TECHNIQUE DU BATIMENT / CONSTRUCTION / ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE / AUVERGNE / ENERGIE RENOUVELABLE

PAYSAN D'AUVERGNE (LE) n° 2930, 18/04/2014, 2 pages (p. 8-9)

réf. 202-108 ; *Rédaction : ABioDoc*

La production durable de biogaz - Manuel destiné aux agriculteurs bio

GERLACH Florian / GRIEB Beatrice / ZERGER Uli / et al

Ce manuel a été élaboré dans le cadre du projet SUSTAINGAS, mis en œuvre dans le cadre du programme Energie Intelligente - Europe. Il vise à améliorer la production de biogaz durable en agriculture biologique. Il existe actuellement, en effet, un manque de connaissances sur la façon de produire du biogaz dans les exploitations bio. Le manuel explique comment utiliser la digestion anaérobie pour produire du biogaz, et contient toutes les informations nécessaires sur le processus de production de biogaz, les aspects techniques et non techniques de la planification, la construction et la gestion de l'installation biogaz, ainsi que la façon d'utiliser le biogaz comme une source d'énergie, et le digestat comme engrais. Au sommaire : - Partez à la découverte du biogaz biologique ! ; - Les fondamentaux de la production de biogaz ; - Qu'est ce que le biogaz biologique ? : Description du biogaz biologique ; Qu'en pensent les agriculteurs ? ; Règlementation en matière de biogaz dans l'agriculture biologique ; Installations de biogaz sur fermes bio ; - La production de biogaz biologique dans l'UE ; - Pourquoi le biogaz biologique ? : Le biogaz biologique protège-t-il la production d'aliments ? ; Le biogaz biologique permet-il une amélioration de la situation économique de la ferme ? ; Le biogaz biologique est-il meilleur pour l'environnement ? ; - Meilleures pratiques ; - Démarrer un projet : Premiers pas ; Approvisionnement en biomasse ; La production de biogaz ; Utilisation du biogaz ; Utilisation du digestat ; Efficacité. Une liste des sources d'informations pour aller plus loin est présentée dans la toute dernière partie.

https://www.fibl.org/fileadmin/documents/shop/1640-biogaserzeugung-fr.pdf

Mots clés : BIOGAZ / EUROPE / ENERGIE RENOUVELABLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / PRATIQUE ECOLOGIQUE / DEVELOPPEMENT DURABLE / INFORMATION / EQUIPEMENT / FERME / REGLEMENTATION / ALLEMAGNE / AUTRICHE / UNION EUROPEENNE / METHANISATION

2013, 62 p., éd. FiBL PROJEKTE GmbH

réf. 202-064 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

VIE PROFESSIONNELLE

Economie

Traité de libre échange Europe - Etats-Unis : Conserver l'exception agriculturelle

BESNARD Antoine

Marc Dufumier est venu présenter le Partenariat Transatlantique de Commerce et d'Investissement (TAFTA) à un collectif breton. Il est tout d'abord revenu sur la théorie du libre-échange et des avantages comparatifs qui a structuré l'organisation du commerce mondial et sur l'évolution historique des accords sur le commerce international. Il a rappelé le poids très fort des lobbies des multinationales sur les différentes négociations, puis a brossé un tableau alarmant des différentes conséquences du traité TAFTA. En effet, ce traité a deux objectifs : plus de libre échange et moins de distorsion de concurrence. Avec ce traité, le libre-échange sera étendu aux services (y compris les services publics) et les barrières tarifaires et non tarifaires seront abolies. Cela pourra aboutir à la privatisation totale de la santé, l'éducation, l'eau, l'énergie, la recherche, les transports, la sécurité sociale, les services financiers et d'assurance. Et la société civile est exclue de ces négociations… mais elle peut encore agir sur les gouvernements et parlements.

Mots clés : LIBRE ECHANGE / TRAITE / COMMERCE / EUROPE / ETATS UNIS D'AMERIQUE / AGRICULTURE / SOUVERAINETE ALIMENTAIRE / ECONOMIE / CONCURRENCE / HISTOIRE / MARCHE / DISTORSION DE CONCURRENCE / SOCIETE / ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE

SYMBIOSE n° 189, 01/04/2014, 3 pages (p. 14-16)

réf. 202-046 ; *Rédaction : ABioDoc*

Etranger

Quand les consommateurs assument le commerce

SPUHLER Markus

En Suisse, les coopératives d'achat, équivalent des "foodcoops" aux États-Unis, se développent de plus en plus. Ce sont les consommateurs eux-mêmes qui s'organisent en coopératives ayant pour but d'acheter leurs denrées alimentaires directement chez les producteurs et les transformateurs, se rendant ainsi indépendants des grandes structures commerciales. Les motivations à se regrouper peuvent être de nature économique, les jeunes y voyant de plus en plus une voie pour l'achat durable des denrées alimentaires, mais aussi de nature politique, trouvant là une alternative aux structures commerciales axées sur le profit et parfois à l'origine de scandales alimentaires et de crises économiques. D'autres y voit la meilleure façon de poursuivre le développement du système d'écoulement des produits bio. C'est le cas de Christophe Meier, à l'origine de la création, en 2006, d'une "foodcoop". Il témoigne sur les points forts d'un tel système d'approvisionnement et d'écoulement des produits, mais aussi sur les défis consistant à commercer directement avec les producteurs. N'étant pas conçue comme une entreprise devant générer du profit, mais plutôt comme un projet social, l'enjeu est de conserver des recettes équilibrées, et un climat agréable. De nouveaux projets tels que celui-ci voient le jour en Suisse. Par exemple, celui de Fredy Meier, à Zurich, qui explique pourquoi cette forme d'organisation marche bien, et comment elle fonctionne. Une plate-forme, dont le rôle serait de coordonner les échanges entre les foodcoops et les producteurs, serait un véritable vecteur pour stabiliser les foodcoops existantes et permettre à de nouvelles de se créer.

Mots clés : SUISSE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / COOPERATIVE DE CONSOMMATEURS / SOCIETE / PRODUCTEUR / TEMOIGNAGE / ACHAT / COOPERATIVE / ECONOMIE / INNOVATION / CONSOMMATEUR / PRODUIT BIOLOGIQUE / FILIERE / COMMERCE

BIOACTUALITES n° 5/14, 01/06/2014, 4 pages (p. 4-7)

réf. 202-020 ; *Rédaction : ABioDoc*

Fourrages grossiers : Un marché qui fonctionne déjà assez bien

SPUHLER Markus

Afin de connaître les besoins et d'évaluer les difficultés en matière de commerce de fourrages grossiers biologiques, Bio Suisse a réalisé une enquête préliminaire pour avoir une vue d'ensemble des structures du marché suisse de ce produit. Une enquête en ligne, disponible entre début novembre 2013 et fin janvier 2014, a recueilli une forte participation et fourni des résultats intéressants, livrés dans l'article. Les participants ont formulé des propositions pour améliorer les échanges, notamment celle de développer la Bourse Bio et de publier des meilleurs prix-cibles.

Mots clés : FOURRAGE / SUISSE / ENQUETE / MARCHE / COMMERCE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE BIOLOGIQUE

BIOACTUALITES n° 5/14, 01/06/2014, 2 pages (p. 16-17)

réf. 202-022 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier : Créer et soutenir une dynamique chez Nature & Progrès : Des activités à multiples facettes qui se nouent autour de la question du pain...

PARIZEL Dominique

Selon Steven Kaplan, historien du pain auquel il a consacré un ouvrage, c'est autour de 1914 que le pain commence à perdre son statut d'aliment de survie pour devenir un produit d'accompagnement. Depuis, la consommation de pain n'a cessé de baisser. Mais, cette chute n'est pas seulement quantitative ; elle manifeste également une sorte de "désaffection sensorielle" consécutive à un "travail de banalisation" du pain, auquel furent progressivement ajoutés additifs et produits chimiques. Le dossier proposé repose sur l'idée que le pain est emblématique du destin de toute notre alimentation, et rassemble des éléments de connaissance sur l'histoire de la boulangerie et de ses acteurs, ainsi que des témoignages et des exemples d'actions dans lesquels l'homme tend à redevenir l'artisan de sa propre nourriture. Une animatrice de Nature & Progrès Belgique décrit, par exemple, les activités proposées autour de la fabrication du pain au levain, support de prise de conscience d'une matière vivante et de sensibilisation à un savoir-faire quotidien. Cette activité autour du pain, conduite également dans d'autres groupes locaux de Belgique, est aussi l'occasion d'aborder d'autres questions relatives à l'alimentation et d'initier des changements dans les comportements alimentaires.

Mots clés : PAIN / HISTOIRE / ALIMENTATION HUMAINE / BELGIQUE / REFLEXION / SOCIETE / FAIT MAISON / FARINE / PROCEDE DE FABRICATION / PRODUIT BIOLOGIQUE / SAVOIR-FAIRE / TRADITION / BOULANGERIE

VALERIANE n° 108, 01/07/2014, 8 pages (p. 6-13)

réf. 202-032 ; *Rédaction : ABioDoc*

Généralités

Tractoguide® 2014

HAMITI Nassim / VAN KEMPEN Philippe / PÉRÈS Jean-Luc, / et al

Cet ouvrage, structuré en six parties, présente 353 tracteurs de 2 à 4 roues motrices avec les indices de performance des tracteurs standards, 95 moissonneuses-batteuses avec équipement céréales à paille et maïs, 65 tracteurs étroits et 30 vendangeuses automotrices, 27 ensileuses automotrices et 104 chargeurs télescopiques disponibles actuellement en France. Ces 674 fiches décrivent en détail l'ensemble des caractéristiques techniques des tracteurs standards et étroits, des moissonneuses-batteuses, ensileuses automotrices, chargeurs télescopiques et vendangeuses automotrices. Tous les prix sont donnés à titre indicatif. Le Tractoguide 2014 fournit au lecteur le barème d'entraide prévisionnel 2013, les adresses utiles du secteur et un index complet des modèles présentés. Ce document répond aux besoins non seulement des agriculteurs et producteurs spécialisés, mais aussi des techniciens, des conseillers machinisme, des CUMA ou des entrepreneurs de travaux.

Mots clés : MATERIEL AGRICOLE / TRACTEUR / MOISSONNEUSE BATTEUSE / ENSILAGE / VENDANGE / ADRESSE / CARACTERISTIQUE / PRIX / CHARGEUR TÉLESCOPIQUE / ENSILEUSE AUTOMOTRICE / VENDANGEUSE AUTOMOTRICE

2014, 672 p., éd. ACTA (Le Réseau des instituts des filières animales et végétales)

réf. 202-115 ; *Rédaction : ABioDoc* 🕮

Organisation de l'AB

Thierry Mercier, président de l'Itab : « Renforcer encore l'approche transversale »

RIVRY-FOURNIER Christine

Ré-élu président de l'Itab en avril 2014, Thierry Mercier, agriculteur bio angevin, présente, dans cette interview, l'évolution, passée et à venir, de la structure. Depuis sa qualification en tant qu'Institut technique agricole (ITA), l'Itab est le chef de file des programmes bio, et se doit de développer des partenariats avec les autres ITA et organismes agricoles. C'est notamment le cas avec l'Inra, qui ouvre ses méta-programmes à l'Itab. Au sein du réseau bio, l'Itab défend les valeurs et principes de la bio sur les aspects de recherche et d'expérimentation. Thierry Mercier répond également, dans cette interview, aux questions relatives à l'agroécologie et son lien avec l'AB, et aux solutions qui permettraient de poursuivre le développement de ce mode de production.

Mots clés : ORGANISATION PROFESSIONNELLE / INTERVIEW / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGROECOLOGIE / RECHERCHE / EXPERIMENTATION / DEVELOPPEMENT DE L'AB / PARTENARIAT / FRANCE / INSTITUT TECHNIQUE AGRICOLE / ORGANISATION DE L' AB

BIOFIL n° 94, 01/07/2014, 2 pages (p. 14-15)

réf. 202-099 ; *Rédaction : ABioDoc*

L'agriculture biologique : prix Nobel de l'économie ?
AUBERT Joséphine / TOURET Claire / WILLOT Mélise
Dans un marché en expansion, où la concurrence s'accentue, comment les producteurs et les acteurs pionniers du bio peuvent-ils apporter un renouveau à l'économie ? La Fédération Nationale d'Agriculture Biologique des régions de France a animé une recherche-action pour penser une telle économie à partir des expériences existantes en bio. Ce travail a conduit à l'identification d'innovations organisationnelles mises en place par les acteurs bio, permettant de concilier intérêts privés et bien commun. Ce recueil présente les pratiques des Organisations Économiques de Producteurs Bio (OEPB) mises en place de façon empirique, et contribuant à développer une économie durable, solidaire et relocalisée : gouvernance interne, innovations de partenariats, projets impliquant différentes parties prenantes d'une filière, etc. Le document est constitué d'un recueil de fiches, et explicite la démarche de réappropriation par les producteurs bio de l'économique de leur secteur. Il est destiné aux agriculteurs, organisations collectives de mise en marché, agents de développement agricole, formateurs... : - Fiche d'introduction : Une économie Bio qui concilie intérêts privés et bien commun ; - Fiche 1 : Faire vivre la concertation au sein de l'organisation ; - Fiche 2 : Réunir différents acteurs ; - Fiche 3 : Inventer de nouvelles relations commerciales ; - Fiche 4 : Participer au développement social ; - Fiche 5 : Des outils informatiques pour mettre en œuvre le projet ; - Zoom sur les OEPB enquêtées.
www.fnab.org/index.php/nos-actions/filieres-de-commercialisation/691-recherche-action-economie-bio-filiere-oepb
Mots clés : AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ECONOMIE / AGRICULTEUR / DEVELOPPEMENT / PARTENARIAT / PROJET / GOUVERNANCE / FORMATION / TEMOIGNAGE / ORGANISATION DE L' AB / MARCHE / ECOLOGIE / SOCIETE / ASSOCIATION / RELATION PRODUCTEUR CONSOMMATEUR / ORGANISATION DE LA FILIERE / COMMERCIALISATION / INNOVATION / FRANCE
2014, 72 p., éd. FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique des Régions de France)
réf. 202-122 ; *Rédaction : ABioDoc*

Politique agricole

PAC 2014 - 2020 : de nouvelles modalités de soutien pour les exploitations bio
GOSCIANSKI Christine
Quelles sont les nouveautés dans la PAC 2014 – 2020, pour les agriculteurs en général et pour les bio ? C'est la question à laquelle répond synthétiquement cet article, avec un schéma montrant le nouveau cadre des paiements directs du 1er pilier, un exemple de calcul et les montants des soutiens couplés. L'année 2014 est une année transitoire avant l'entrée en vigueur en 2015 d'un nouveau système d'aides directes, composé de droits à paiement de base (DPB), d'un paiement vert, d'un paiement redistributif, d'un paiement JA et d'aides couplées.
www.paysdelaloire.chambagri.fr/index.php?id=8351
Mots clés : POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE / COUPLAGE / AIDE / POLITIQUE AGRICOLE / FRANCE / EUROPE
TECHNI BIO n° 50, 01/02/2014, 1 page (p. 2)
réf. 202-050 ; *Rédaction : ABioDoc*

Projet agro-écologique : le compte n'y est pas *:* **Lettre ouverte à Monsieur Stéphane Le Foll, Ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt**
BECKER René / BOUGRAIN DUBOURG Allain / BUREAU Jean-Marc / et al
Dans cette lettre ouverte à Stéphane Le Foll, plusieurs responsables ou administrateurs d'associations ou d'autres structures (Fnab, Terre de Liens, LPO, Générations futures, FNH…) analysent le projet agro-écologique pour la France, ainsi que la PAC et la loi d'avenir agricole. Si les signataires partagent l'objectif visant à produire autrement, ils souhaitent évaluer autrement la performance économique, sociale et environnementale. L'agriculture biologique et l'accord de libre échange entre la France et les Etats-Unis sont notamment abordés.
Mots clés : POLITIQUE AGRICOLE / CONTROVERSE / FRANCE / EUROPE / AIDE / AGROECOLOGIE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE
LA LETTRE DE L'AGRICULTURE DURABLE n° 68, 01/04/2014, 2 pages (p. 8-9)
réf. 202-062 ; *Rédaction : ABioDoc*

La déclinaison française de l'accord européen sur la nouvelle PAC

SIDAM

Ce document propose une synthèse des choix nationaux liés à la nouvelle Politique agricole commune, réalisés suite aux arbitrages du gouvernement français. Le budget des aides directes du premier pilier baisse progressivement, tandis que celui du deuxième pilier lié au développement rural augmente. La PAC 2014 – 2020 présente une nouvelle répartition des aides avec un abandon progressif des références historiques via la convergence nationale (vers un montant moyen français par hectare, mais avec une clause de sauvegarde). Les DPU seront remplacés par des Droits à paiement de base (DPB). Le paiement écologique sera lié au respect de trois pratiques agricoles : diversification des cultures, maintien des prairies permanentes, surfaces d'intérêt écologique. Un tableau présente tous les soutiens ciblés d'après 2014, en comparant à 2010 – 2013 (aides aux protéines, à la chèvre, lait de montagne…). Concernant le 2nd pilier, les régions sont désormais autorités de gestion pour sa mise en œuvre. Elles gèrent les programmes via l'élaboration des PDRR (Plan de développement rural régional), mais le cadrage national demeure cependant important (variable selon les mesures).

Mots clés : POLITIQUE AGRICOLE / FRANCE / AIDE / DEVELOPPEMENT RURAL / MONTAGNE / ELEVAGE / AGRICULTEUR / AGRICULTURE / POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE

2014, 4 p., éd. SIDAM

réf. 202-040 ; *Rédaction : ABioDoc*

Une nouvelle PAC, des montagnes d'opportunités

DE LA CERA Marta

Cette brochure présente les principaux éléments de la nouvelle Politique Agricole Commun (PAC) (2015 – 2020) que les États membres adapteront en fonction de leurs priorités nationales. Pour la première fois, la PAC vise à récompenser les agriculteurs pour les biens publics et les services qu'ils fournissent à la société (paysage, biodiversité, atténuation changement climatique, sécurité alimentaire), avec notamment le nouveau paiement « vert ». Les interactions entre le 1er et le 2e pilier sont présentées, puis les contenus de chacun de ces piliers sont détaillés. Les paiements directs du premier pilier se composent d'un groupe de régimes obligatoires (paiement de base, paiement vert…) et d'une série de régimes facultatifs (zones soumises à contraintes naturelles…). Les Etats membres peuvent aussi offrir un régime simplifié pour les petits agriculteurs. Concernant l'Organisation commune des marchés, les nouveaux éléments concernent les mécanismes de gestion du marché, une réserve de crise, le renforcement des organisations de producteurs. Dans la nouvelle politique de développement rural (deuxième pilier), les États membres établissent leurs programmes multi-annuels selon les besoins de leurs zones rurales, autour de 6 priorités globales (promouvoir l'organisation de la chaîne alimentaire et l'utilisation efficace des ressources, préserver les écosystèmes…). Un minimum de 30% du budget national pour le développement rural doit cependant être destiné au « verdissement » dont fait partie l'agriculture biologique et un minimum de 5% pour l'approche Leader (« kit de démarrage » prévu pour ceux qui n'ont pas mis en œuvre Leader sur la période précédente).

www.euromontana.org/images/stories/themes/AGRI_RD/Comm/News/fr-cap-brochure.pdf

Mots clés : POLITIQUE AGRICOLE / EUROPE / AIDE / PLAN DE DEVELOPPEMENT RURAL / MARCHE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / MONTAGNE / FILIERE / AGRICULTEUR / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ORGANISATION COMMUNE DES MARCHES / POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE

2014, 6 p., éd. EUROMONTANA

réf. 202-039 ; *Rédaction : ABioDoc*

10 clés pour comprendre l'agro-écologie
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
Faire de la France le leader de l'agro-écologie, tel est l'objectif du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt. Le projet agro-écologique vise à concilier la performance économique et la performance environnementale. Ces deux aspects doivent être désormais abordés globalement et de manière articulée. Cela suppose de penser autrement les systèmes de production, et de changer les pratiques agricoles. Le dossier se compose de 10 fiches : - Enseignement : former les agriculteurs d'aujourd'hui et de demain ; - GIEE : favoriser l'émergence de dynamiques collectives ; - Cultures : réduire l'usage des pesticides ; - Biocontrôle : favoriser une méthode naturelle pour protéger les végétaux ; - Élevage : diminuer le recours aux antibiotiques vétérinaires ; - Abeilles : engager un développement durable de l'apiculture ; - Méthanisation : valoriser les effluents d'élevage ; - Bio : encourager l'agriculture biologique (Plan Ambition Bio 2017) ; - Semences : choisir et sélectionner des semences adaptées ; - Agroforesterie : utiliser l'arbre pour améliorer la production. Le projet agro-écologique, ce sont aussi des agriculteurs qui se mobilisent : - Mobilisation collective : 103 premiers projets collectifs concrets sur tout le territoire ; - Valorisation : Les Trophées de l'agriculture durable.
http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/plaqPA-BDv3_cle4ee4c8-1.pdf
Mots clés : AGROECOLOGIE / POLITIQUE AGRICOLE / ECONOMIE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / PRATIQUE AGRICOLE / PRODUIT PHYTOSANITAIRE / FORMATION / PESTICIDE / GROUPEMENT D'INTÉRÊT ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE (GIEE) / PROTECTION DES VEGETAUX / ELEVAGE / ANTIBIOTIQUE / APICULTURE / ABEILLE / METHANISATION / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / SEMENCE VEGETALE / AGROFORESTERIE / PROJET COLLECTIF
2014, 28 p., éd. MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
réf. 202-123 ; *Rédaction : ABioDoc*

RECHERCHE & SYSTEME SPECIFIQUE

Agriculture biodynamique

Des légumes et des fruits biodynamiques pour Paris

DREYFUS Laurent

Valérie et Alain Crochot se sont installés à Cergy (95), il y a une quinzaine d'années. Après y avoir mené, sur l'ancienne ferme des parents d'Alain, une activité d'horticulture, ils s'orientent vers le maraîchage. En 2009, c'est le passage en bio, puis, en 2011, en biodynamie. La ferme comprend 12 ha, dont 8 ha d'un seul tenant, et dispose de 33 serres. Les débouchés demandent une bonne organisation : distribution diversifiée avec des paniers déposés en 26 points relais, une boutique en ligne, la présence sur une AMAP, la vente à la ferme une fois par semaine et... des paniers vendus aux clients du Transilien dans les deux gares de Puteaux et Cergy ! Misant sur les ressources humaines comme élément central du domaine agricole, les propriétaires n'ont pas hésité à ajuster les salaires de leur collaborateur au contexte particulier de Paris et sa banlieue. Côté semences, ce sont plus de 20% qui sont désormais en biodynamie, et quasiment tous les plants sont produits sur la ferme. En matière de pratiques biodynamiques, Alain va au-delà des pratiques classiques, en utilisant, entre autres, des pulvérisations d'huiles essentielles pour lutter contre les parasites et les maladies.

Mots clés : FERMOSCOPIE / VAL D'OISE / ILE DE FRANCE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / MARAICHAGE / PRATIQUE ECOLOGIQUE / DISTRIBUTION / CIRCUIT COURT / ARBORICULTURE / TEMOIGNAGE / PANIER

BIODYNAMIS n° 86, 01/06/2014, 6 pages (p. 40-45)

réf. 202-025 ; *Rédaction : ABioDoc*

Chou-fleur, Romanesco, brocoli, chou de Bruxelles : feuille ou fleur ?

DREYFUS Laurent

Si le chou n'est ni un légume-racine, ni un légume-fruit, ni un légume-graine, mais bien un légume-feuille, il présente cependant de nombreuses variantes selon le type. Durant la culture, les travaux à conduire seront fonction des parties que l'on souhaite freiner ou développer. Chez le chou-rave, c'est la tige qui se remplit des substances nutritives que l'on consomme, tandis que chez le chou frisé, c'est le principe feuille qui domine ; chez le chou-fleur ou le brocoli, ce n'est pas la fleur que l'on consomme, mais le végétal qui est en chemin vers la floraison... Quelques éléments sur la culture du chou sont rappelés : exigence en fumure (de préférence sous forme de compost préparé et bien mûr, avec cependant quelques réserves pour le chou de Bruxelles), période de semis, repiquage, travaux d'entretien, lutte contre les principales maladies et ravageurs, rotation, récolte et conservation.

Mots clés : CHOU / CHOU BROCOLI / CHOU DE BRUXELLES / CHOU DE MILAN / CHOU POMME / CHOU RAVE / CHOU ROMANESCO / SEMIS / TECHNIQUE CULTURALE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / JARDINAGE / PROTECTION DES VEGETAUX / CONSERVATION

BIODYNAMIS n° 86, 01/06/2014, 7 pages (p. 3-9)

réf. 202-023 ; *Rédaction : ABioDoc*

La ferme de Prépetit : un organisme agricole en Normandie

DREYFUS Laurent

Michelle et Hervé Thinus sont agriculteurs en biodynamie depuis plus trente ans à Proussy, dans le Calvados. Petit à petit, la ferme s'est transformée en un véritable organisme agricole autonome : la présence d'animaux assure la fumure qui garantit la fertilité des sols et la qualité des légumes produits, les 15 ha de prairies naturelles acquises ont permis d'atteindre l'autonomie fourragère pour les animaux, les plants sont produits sur place... Mais, les propriétaires s'interrogent sur le devenir de Prépetit, souhaitant que tout le travail biodynamique d'une vie puisse trouver une suite de manière à continuer à faire rayonner la biodynamie dans ce lieu chargé d'histoire.

Mots clés : FERME / AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FERMOSCOPIE / NORMANDIE / CALVADOS / AUTONOMIE / MARAICHAGE / ELEVAGE BIOLOGIQUE

BIODYNAMIS n° 86, 01/06/2014, 3 pages (p. 46-48)

réf. 202-026 ; *Rédaction : ABioDoc*

Dossier - Agriculture biodynamique

BELLEIL Aurélie / COULOMBEL Aude / MAZOLLIER Catherine / et al

Initiée il y a 90 ans par Rudolf Steiner, l'agriculture biodynamique est pratiquée aujourd'hui par environ 5000 agriculteurs et opérateurs dans le monde. Ce mode de production s'inscrit dans une démarche globale, qui relève notamment des bonnes pratiques agronomiques et biologiques. A cela, s'ajoutent des pratiques plus spécifiques : préparations biodynamiques, tisanes, respect des rythmes cosmiques et de la nature… Ce dossier, après une présentation des principes de la biodynamie, se penche sur les aspects réglementaires, de recherche, et de formation. Deux agriculteurs biodynamistes, orientés vers des systèmes fortement diversifiés, témoignent.

Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / RECHERCHE / FORMATION / REGLEMENTATION / TEMOIGNAGE / DIVERSIFICATION / PREPARATION BIODYNAMIQUE / ORGANISME AGRICOLE / DIFFUSION DES TECHNIQUES / DIFFUSION DE L'INFORMATION

ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 12 pages (p. 5-16)

réf. 202-084 ; *Rédaction : ABioDoc*

La biodynamie, une agriculture en synergie avec les forces de la nature

BELLEIL Aurélie

Les fondements de l'agriculture biodynamique ont été posés en 1924, par Rudolf Steiner, lors de son « Cours aux agriculteurs ». Parmi ces fondements, la notion d'organisme agricole est particulièrement importante. La ferme et son environnement sont en effet considérés comme un tout, qui prend aussi en compte les espèces sauvages présentes et l'influence des rythmes de la nature. Cet organisme doit atteindre un état tel que les apports de l'extérieur ne sont plus nécessaires. Comme en agriculture biologique, les bonnes pratiques agronomiques et biologiques sont fondamentales, et doivent être avant tout respectueuses de l'environnement. D'autres pratiques, plus spécifiques à la biodynamie, s'appliquent également. Parmi celles-ci, l'emploi de préparations biodynamiques : bouse de corne, silice de corne, préparations du compost…

Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / PREPARATION BIODYNAMIQUE / ORGANISME AGRICOLE / FONDEMENT / BOUSE DE CORNE / SILICE DE CORNE / COMPOST / COMPOSTAGE / PRATIQUE AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FRANCE / MONDE

In « Dossier – Agriculture biodynamique », in ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 4 pages (p. 6-9)

réf. 202-085 ; *Rédaction : ABioDoc*

Une réglementation en accord avec les principes

BELLEIL Aurélie

En France, Demeter et Biodyvin sont les deux marques qui labellisent et commercialisent les produits issus de l'agriculture biodynamique. Alors que la première concerne toutes les productions, la seconde a été créée plus spécifiquement pour les produits viticoles. Dans les deux cas, les agriculteurs qui s'engagent avec ces marques se doivent de respecter les principes de l'agriculture biologique et biodynamique.

Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / REGLEMENTATION / PRATIQUE AGRICOLE / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / FRANCE / CAHIER DES CHARGES / PRODUCTION / TRANSFORMATION / IDENTIFICATION

In « Dossier – Agriculture biodynamique », in ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 1 page (p. 10)

réf. 202-086 ; *Rédaction : ABioDoc*

La recherche en biodynamie : des expériences à partager

BELLEIL Aurélie / MAZOLLIER Catherine

La recherche sur l'agriculture biodynamique est menée soit par des instituts, spécialisés ou non sur ce mode de production, soit par les agriculteurs eux-mêmes. En effet, dans le cadre d'une enquête réalisée par le MABD (Mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique), la moitié des agriculteurs interrogés ont déclaré faire des expérimentations sur leur ferme. Comme en témoigne Vincent Masson, conseiller et formateur, les résultats de ces recherches peinent encore à être diffusés. Parmi les essais longue durée en cours, certains ont été présentés à l'occasion des Journées Techniques Nationales fruits, légumes et viticulture bio, co-organisées par l'Itab, le Grab et l'Opaba, permettant ainsi de combler en partie ce manque de diffusion des connaissances. Certains de ces essais sont présentés dans cet article.

Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / RECHERCHE / PREPARATION BIODYNAMIQUE / FRANCE / SOL / DIFFUSION DE L'INFORMATION / EXPERIMENTATION / INSTITUT DE RECHERCHE / AGRICULTEUR / QUALITE DU PRODUIT / ESSAI LONGUE DUREE / INTERVIEW / GRANDE CULTURE

In « Dossier – Agriculture biodynamique », in ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 3 pages (p. 11-13)

réf. 202-087 ; *Rédaction : ABioDoc*

Se former en agriculture biodynamique
QUANTIN Martin
Depuis une vingtaine d'années, les futurs candidats à l'installation qui souhaitent s'orienter vers l'agriculture biodynamique peuvent suivre un BPREA (Brevet Professionnel de Responsable d'Exploitation Agricole) spécifique au CFPPA d'Obernai (Bas-Rhin). Coordonnée par le MABD (Mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique), cette formation en deux ans apporte de solides fondements théoriques en agronomie, et une approche scientifique et phénoménologique de la nature, du vivant, et de la production agricole. A la rentrée 2014, un deuxième site dispensant cette formation ouvrira ses portes au CFPPA de Segré (Maine-et-Loire).
Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / FRANCE / BAS RHIN / MAINE ET LOIRE / FORMATION / BREVET PROFESSIONNEL RESPONSABLE D'EXPLOITATION AGRICOLE
In « Dossier – Agriculture biodynamique », in ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 1 page (p. 14)
réf. 202-088 ; *Rédaction : ABioDoc*

Témoignages : Des biodynamistes qui misent sur la diversité
BELLEIL Aurélie
Dans cet article, deux agriculteurs expliquent les choix qui les ont orientés vers la biodynamie et la diversité : - Stéphane Cozon et Marion Haas, installés dans la Drôme ; - et Baptiste Lucas, du Domaine Saint-Laurent, en Saône-et-Loire. Ces deux systèmes sont très diversifiés de par leurs productions (divers élevages, PPAM, maraîchage, céréales…), leurs activités (production, mais aussi transformation, formations…) ou encore leurs circuits de commercialisation (vente à la ferme, sur des marchés, à des restaurants, en magasins…).
Mots clés : AGRICULTURE BIODYNAMIQUE / TEMOIGNAGE / DROME / SAONE ET LOIRE / DIVERSIFICATION / PRODUCTION / COMMERCIALISATION / TRANSFORMATION A LA FERME / ELEVAGE BIOLOGIQUE / CIRCUIT COURT
In « Dossier – Agriculture biodynamique », in ALTER AGRI n° 125, 01/05/2014, 2 pages (p. 15-16)
réf. 202-089 ; *Rédaction : ABioDoc*

Ressources génétiques

Cantal : Semences Paysannes, une démarche collective est lancée dans le Cantal !
PAYSAN D'AUVERGNE (LE)
La Cant'ADEAR est l'Association pour le Développement de l'Emploi Agricole et Rural dans le Cantal. Elle est à l'initiative d'une démarche concernant les Semences Paysannes. La première étape de la démarche consistant à susciter la curiosité d'un grand nombre d'acteurs du territoire et à recenser des actions possibles, l'association a tout d'abord proposé une formation « semences paysannes », sur deux jours, en partenariat avec le Réseau Semences Paysannes. Il en est ressorti, pour la suite, une volonté de rassembler et de s'organiser collectivement. Ensuite, c'est une journée festive qui a été organisée, le 29 mars 2014, à la Ferme du Bouyssou à Maurs (15). Après une conférence du Réseau Semences Paysannes, les participants ont témoigné du désir de préserver la diversité des semences et du lien social autour de cette cause.
Mots clés : CANTAL / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / SEMENCE PAYSANNE / RESSOURCE GENETIQUE / GRAINE / ASSOCIATION / DEVELOPPEMENT LOCAL / SOCIETE / DEVELOPPEMENT RURAL / BIODIVERSITE
PAYSAN D'AUVERGNE (LE) n° 2930, 18/04/2014, 1 page (p. 11)
réf. 202-109 ; *Rédaction : ABioDoc*

BRÈVES ABIODOC

Effets sanitaires du changement climatique

Propagation des infections, émergence de nouvelles maladies et phénomènes météorologiques extrêmes sont redoutés. *« Notre planète est en train de perdre sa capacité de permettre durablement à l'homme de vivre en bonne santé »*, a déclaré Margaret Chan, directeur général de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), lors de l'ouverture de la Conférence sur la santé et le climat, organisée le 27 août à Genève. *« Les effets déterminants des variables climatiques sur la santé n'occupent pas encore une place suffisante dans les débats sur le changement climatique »,* a-t-elle ajouté. C'est la raison pour laquelle, pour la première fois, l'OMS a organisé cette conférence internationale sur les liens entre santé et changements climatiques. Près de 300 experts et représentants des États étaient réunis afin de dresser des recommandations en vue des prochains sommets sur le climat, organisés à New York le 23 septembre et à Paris fin 2015.

Source : www.actu-environnement.com, 1er septembre 2014

Site sur les communes 0% pesticides

www.0phyto-100pour100bio.fr est un site de mobilisation citoyenne qui répertorie les communautés territoriales qui ont fait le choix de se passer des produits phytosanitaires. Pour l'instant, la carte ne recense qu'environ 650 villes, mais le site ambitionne de devenir exhaustif le plus vite possible. Pour cela, il propose aux internautes un kit de mobilisation qui leur permettra de sensibiliser leurs voisins tout en interpellant les dirigeants locaux.

Source : www.univers-nature.com, 17 juillet 2014

Rungis : le pavillon bio ouvrira en 2015

Début juin, ont débuté les travaux de construction du Pavillon bio de Rungis, entièrement dédié aux produits biologiques. Dans le prolongement des pavillons de vente D4 et D5, le bâtiment D6 de 5600 m², dont 4800 m² disponibles à la location, sera le premier et le seul du Marché exclusivement consacré à l'offre biologique, toutes filières confondues. Livré courant 2015, le bâtiment D6a constituera, selon le site du MIN de Rungis, une première phase de ce chantier, avec 1 372 m² d'espaces de vente, 371 m² de bureaux et un restaurant bio de 345 m². Deux entreprises ont d'ores et déjà réservé leur place : ProNatura, ainsi qu'un autre opérateur spécialisé dans les fruits et légumes bio.
Plus d'informations sur :
pavillonbio.rungisinternational.com,
www.rungisinternational.com

Source : www.bio-marche.info, 14 juillet 2014

Une charte « Commerce équitable local »

L'association Bio Partenaire servant de liant « équitable » et « solidaire » entre des agriculteurs bio et des entreprises de transformation bio a annoncé, lors de son assemblée générale, le 27 juin 2014, la création d'une charte « Commerce équitable local ». Celle-ci est à l'initiative de la Plate-forme du commerce équitable (PFCE) dont Bio Partenaire est membre, du réseau d'Initiatives pour une agriculture citoyenne et territoriale (Inpact National), en partenariat avec la Fédération nationale de l'agriculture biologique (Fnab). Cette charte a entrepris d'adapter les outils du commerce équitable nord/sud, dont l'objectif premier est de renforcer les agricultures familiales de ces pays, aux échanges nord/nord. La certification agriculture biologique n'est pas exigée, pour ne pas écarter des producteurs qui auraient choisi une bio non certifiée par exemple.
Pour en savoir plus :
www.echobio.fr/2014/08/actualites/charte-commerce-equitable-local/

Source : www.echobio.fr, 18 août 2014

Organics Cluster - Appel à projets : « Le LAB Sud Rhône-Alpes 2014 »

Organics Cluster, Terralia et leurs partenaires financiers proposent un nouveau dispositif pour :

- Favoriser l'émergence des innovations inspirées par les usages des clients et consommateurs ;
- Sécuriser les lancements sur les marchés en intégrant les clients de demain dès la création ;
- Permettre à l'entreprise de monter en compétence sur une démarche d'innovation alternative : la co-création.

Remise des dossiers avant le 18 septembre 2014.

Les 5 entreprises retenues bénéficieront :

- d'une formation sur la démarche de co-création ;
- d'un appui méthodologique pour définir la stratégie de co-création ;
- d'un accompagnement dans la mise en œuvre des tests ;
- d'une mise en relation avec des acteurs et partenaires privilégiés ;
- d'un soutien à la visibilité du projet d'expérimentation ;
- d'un soutien financier à hauteur de 6000 euros HT.

Ce dispositif est ouvert aux projets agro-alimentaires en Drôme/Ardèche

Télécharger le document de présentation de l'appel à projets : www.organics-cluster.com/wp-content/uploads/2014/06/2014-06-25-Plaquette-LE-LAB-SUD-RHONE-ALPES.pdf
Télécharger le dossier de candidature : www.organics-cluster.com/wp-content/uploads/2014/06/2014-06-25-dossier-de-candidature-LE-LAB-SUD-RHONE-ALPES.pdf

Contact : Audrey Boutron – abouton@organics-cluster.fr – Tél : 04 75 55 80 11

Source : Organics Cluster, 29 août 2014

Campagne « Manger bio et local, c'est l'idéal »

Du 20 au 28 septembre 2014, à l'occasion de la campagne nationale « Manger bio et local, c'est l'idéal », les associations du réseau FNAB organisent des événements dans toute la France pour permettre à chacun (consommateurs, collectivités, cuisiniers ...) de venir découvrir les avantages de la consommation de produits biologiques en circuits de proximité.

Programme détaillé sur www.bioetlocalcestlideal.org.
Plus d'informations sur : www.fnab.org.

Source : Communiqué FNAB, 22 juillet 2014

Protection des captages d'eau potable : une future compétence des collectivités ?

Un rapport interministériel propose de confier aux collectivités ou à leurs groupements en charge du service public de l'eau la compétence de protection des captages d'eau potable. Selon le document, la protection des captages se heurte à la superposition des compétences entre la collectivité, gestionnaire du captage, et le préfet, chargé d'élaborer le plan d'action. La mission recommande donc de donner la responsabilité juridique de la prévention des pollutions diffuses à toute commune gestionnaire d'un captage et d'inscrire cette fonction dans le service public de l'eau potable. L'aire d'action de la commune serait définie après l'élaboration des périmètres de protection et du plan d'action. Elle serait validée par l'arrêté préfectoral de déclaration d'utilité publique (DUP). Le document considère également que les différences entre les limites de qualité établies pour l'eau brute et l'eau desservie encouragent actuellement les traitements curatifs au dépend des approches préventives. Pour la mission, il faudrait donc arrêter un échéancier de convergence des normes d'eau brute et d'eau potable pour les nitrates et les pesticides afin de favoriser la prévention des pollutions diffuses, en vue de reconquérir la qualité des eaux brutes des captages au plus tard en 2027.

Source : www.actu-environnement.com, 27 août 2014

Directive européenne liée aux OGM

Le Conseil de l'Union européenne a adopté, le 23 juillet, sa position en première lecture sur le projet de directive qui vise à donner aux États membres davantage de souplesse pour restreindre ou interdire la culture d'OGM sur leur territoire. Cette adoption fait suite à l'accord politique intervenu le 12 juin entre les ministres européens de l'Environnement. Le projet donne la possibilité aux États membres d'interdire les cultures pour des motifs autres que des considérations liées à la santé ou à l'environnement. Le texte est loin de faire l'unanimité. Les professionnels des biotechnologies déplorent le fait qu'il permette de statuer sur les demandes d'autorisation en fonction de critères politiques et idéologiques. De leur côté, les ONG écologistes dénoncent une procédure qui donne trop de pouvoir aux entreprises et déplorent l'absence de renforcement de l'évaluation des risques. Reste à voir quelle sera la position du Parlement…

Source : www.actu-environnement.com, 23 juillet 2014

MON 810 : l'Efsa rejette le moratoire français

Une nouvelle fois, l'Autorité européenne de sécurité des aliments rejette la clause de sauvegarde française sur le maïs GM, prise au regard de risques environnementaux, dans un avis publié le 1er août.

Source : www.actu-environnement.com, 5 août 2014

Biodiversité : le protocole de Nagoya

Le Protocole de Nagoya (Japon) sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages (APA) découlant de leur utilisation entrera en vigueur le 12 octobre. Sur les 92 signataires, 41 États, dont la France, n'ont pas encore ratifié le protocole. Ce protocole, adopté en 2010, est adossé à la convention des Nations Unies sur la diversité biologique de 1992. En effet, la biodiversité est située sur un territoire, et ce territoire fait le plus souvent partie d'un État. En matière de ressources génétiques, il y a donc un État « fournisseur » et une entité bénéficiaire. D'apparence simple, cette situation amène des réponses complexes, dont le Protocole de Nagoya constitue une étape-clef. La France est concernée, dans sa double qualité de fournisseur, en particulier via la biodiversité ultra-marine, et de bénéficiaire des ressources génétiques.

Source : www.actu-environnement.com, 5 août 2014

Le Sénat adopte le projet de loi d'avenir agricole

Les sénateurs ont définitivement adopté, jeudi 24 juillet, le projet de loi d'avenir agricole, suite au vote de la commission mixte paritaire (CMP) le 23 juillet. Les mesures de protection contre les pesticides, l'abattage des loups ou encore la compensation agricole en cas d'artificialisation divisent agriculteurs et écologistes. Le Sénat a notamment approuvé les dispositions de la CMP qui reconnaît l'existence des PNPP telles que le purin d'ortie comme biostimulants. Ce qui leur permettra *« d'échapper à la lourdeur règlementaire pour les produits phytosanitaires »,* s'est réjouie la Confédération paysanne. Les PNPP *« doivent faire l'objet d'un agrément sur la base d'un dossier "simplifié" pour inscription sur une liste européenne spécifique. Elles peuvent ensuite être commercialisées sans autorisation de mise sur le marché »,* selon l'association Aspro-PNPP.

La création de groupements d'intérêt économique et environnemental (GIEE) est confirmée par les parlementaires.

Si le Réseau Semences paysannes a également salué la possibilité pour les agriculteurs d'échanger leurs propres semences ou plants, *« malheureusement, ce droit reste encore soumis à l'agrément des groupements d'intérêt économique et environnemental donné par des commissions »*, déplore-t-il.

L'examen de la loi d'avenir doit s'achever le 11 septembre par le vote définitif des députés.

Source : www.actu-environnement.com, 25 juillet 2014

Global footprint Network 2014

Comme chaque année, chaque fois un peu plus tôt que l'année précédente, le Global Footprint Network (GFN) publie le jour de l'année qui correspond au moment théorique où nous avons consommé la totalité des ressources que la planète peut produire en un an. Cette année, pour GFN, c'est le 19 août que le « Global Overshoot Day », ou « Le Jour du Dépassement », s'est produit. Pour mémoire, l'année dernière c'était le 20 août et, plus préoccupant, au début du siècle, c'était début octobre et, dans les années 1980, c'était à la mi-novembre.

Source : www.univers-nature.com, 21 août 2014

Loi sur les semences de ferme

La loi, publiée en décembre 2011, sur l'utilisation de semences de ferme par les agriculteurs et la rémunération des obtenteurs, déjà appliquée sur 21 espèces, vient d'être élargie à 13 autres par un décret publié le 3 août. Les 21 espèces déjà couvertes par la réglementation concernent les céréales, plantes fourragères, pommes de terre et plantes oléagineuses. Les 13 nouvelles espèces complètent les listes des plantes fourragères, oléagineuses, protéagineuses et inscrivent deux variétés de potagères (lentille et haricot).

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 19 août 2014

Campagne « Semences sans frontières »

Kokopelli a présenté les innovations de sa campagne "Semences sans Frontières". Cette campagne, lancée en 2000, a pour mission de répondre à l'appel des communautés rurales des pays les plus pauvres, par l'envoi de semences biologiques de variétés potagères libres de droits et reproductibles. Elle a permis, depuis son lancement, la création de centaines de projets de banques de semences, de jardins de production de semences, de jardins ouvriers autonomes, d'exploitations vivrières communautaires, etc.
Un site internet dédié à la campagne a été créé : http://kokopelli-semences.fr/ferme_ssf/

Sources : Communiqué Kokopelli, www.bio-marche.info, 8 août 2014

Étude sur les pesticides dans les thés

Greenpeace Inde a publié une étude mettant en évidence des problèmes de contamination par des pesticides détectés dans les thés de grandes enseignes, dont certains ne sont pas autorisés pour la culture du thé en Inde.
Étude de Greenpeace à consulter sur : www.greenpeace.org/india/Global/india/image/2014/cocktail/download/TroubleBrewing.pdf

Sources : Ifoam Monde, Ifoam France, 18 août 2014

3800 nouvelles communes en zone vulnérable nitrates

Ségolène Royal a annoncé, le 23 juillet, en Conseil des ministres, le classement de 3800 nouvelles communes en zone vulnérable « nitrates ». Selon la FNSEA, les pratiques de 63000 exploitations sont concernées par ce classement, notamment dans leur gestion des déjections animales.
Pour la ministre de l'Écologie, cette mesure est une réponse à la Cour de justice européenne, qui a l'an dernier condamné la France pour manquement à l'application de la directive nitrates. Si aucune sanction financière n'est pour le moment prononcée, la France est passible d'une amende de 20 millions d'euros, avec des astreintes mensuelles estimées à 3,5 M€. Ségolène Royal s'est affirmée consciente des contraintes induites pour l'élevage et a assuré aux éleveurs des « aides maximales » pour la mise aux normes des bâtiments et la création d'unités de méthanisation.
En tout, le nombre de communes en zone vulnérable « nitrates » est désormais proche des 23000. Environ 400 communes ont perdu cette étiquette en 2013.

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 30 juillet 2014

Appel à projets « territoires zéro déchets »

Ségolène Royal a lancé un appel à projets "territoires zéro gaspillage zéro déchets", le 30 juillet. Il sélectionnera 20 collectivités territoriales volontaires pour « s'engager vers des objectifs ambitieux de prévention des gaspillages et de valorisation des déchets », explique le communiqué.
Les volontaires démontreront ainsi « la pertinence (…), la faisabilité et les bénéfices d'un dispositif intégré de diminution des quantités de déchets ». La perspective est celle du moyen/long terme. L'Ademe accompagnera les projets retenus, pour une durée de trois ans, et apportera son soutien financier aux études de faisabilité pour certains projets.

Source : www.actu-environnement.com, 30 juillet 2014

Un domaine viticole bordelais devient refuge LPO

Le vignoble Emile Grelier devient officiellement refuge LPO. Conduit en agriculture biologique depuis 2009, ce domaine viticole de 8 ha, situé à Lapouyade, en Gironde, rejoint le 1er réseau de jardins écologiques de France et doit respecter une charte visant à protéger la biodiversité. Delphine et Benoît Vinet ont créé, pour l'occasion, l'association « Pico Nat' », qui a pour mission de sensibiliser à la protection de la nature au sein du vignoble, par le biais d'actions pédagogiques.

Source : www.campagnesetenvironnement.fr, 22 juillet 2014

Économie sociale et solidaire : l'Assemblée adopte définitivement le projet de loi

Après le Sénat le 17 juillet, l'Assemblée nationale a définitivement adopté, le 21 juillet, le projet de loi relatif à l'économie sociale et solidaire (ESS).
Le texte prévoit notamment d'inscrire la prévention des déchets comme objectif des filières à responsabilité élargie des producteurs (REP) via les éco-organismes qu'ils mettent en place. Le texte veut également favoriser la « transparence » sur les conditions sociales de fabrication d'un produit. Il a pour objet de contraindre les importateurs et responsables de la première mise sur le marché français à obtenir, auprès des producteurs situés à l'étranger, des documents attestant des propriétés sociales et équitables de leurs produits, lorsque celles-ci sont alléguées auprès du consommateur.
Cette mesure s'inscrit dans le cadre du plan national en faveur du commerce équitable lancé en avril 2013 par le gouvernement. Ce plan vise à « multiplier le nombre » de producteurs au Sud engagés dans la production équitable et doubler d'ici 5 ans les emplois du secteur en France.

Source : www.actu-environnement.com, 23 juillet 2014

Calculateur pour mélanges de semences de prairies

Herb'actifs lance un nouvel outil d'aide à la décision : le calculateur pour les mélanges prairiaux. Avec ce nouvel outil en ligne, il est possible de convertir facilement :

- un mélange de semences en peuplement d'espèces dans une prairie,
- un peuplement théorique recherché en poids de semences à semer.

Accès : http://le-calculateur.herbe-actifs.org/

Source : Herb'actifs, juillet 2014

L'espagnol Anecoop monte une filiale bio en France

L'union de coopératives espagnoles Anecoop, qui commercialise ses fruits et légumes sous marque Bouquet et Bouquet bio, va produire des légumes bio en France. Anecoop compte, d'ici trois ans, vendre pour 5 millions d'euros de légumes bio produits en France, soit un tiers des 15 millions de CA que le groupe réalise actuellement sur le segment bio dans l'Hexagone.
Plus d'informations : www.terre-net.fr/

Sources : www.bio-marche.info, www.terre-net.fr, 21 juillet 2014

Viti bio à France Agrimer

Dans le plan stratégique sur les perspectives de la filière vitivinicole à l'horizon 2025 de France Agrimer, un des objectifs vise à développer la viticulture et les vins biologiques, avec deux mesures :
Mesure 31 : Établir une prospective sur le développement et le positionnement des vins « bio »
Mesure 32 : Renforcer les programmes de recherche et de développement de la viticulture biologique
Pour télécharger le document :
www.franceagrimer.fr/content/download/32879/296608/file/strat%C3%A9gie%20vin%202025%20-%20Plan%20strat%C3%A9gique%20-%20vs%20160714.pdf

Source : FranceAgrimer, 16 juillet 2014

Porc bio à l'Ifip

Dans le bilan d'activité 2013 de l'Ifip (Institut du porc), la fiche 60 est dédiée au « Développement d'une production porcine française biologique ».
Pour télécharger le document :
www.ifip.asso.fr/sites/default/files/bilan-activite-ifip-2013.pdf

Source : IFIP, 2014

Bulletin d'Abonnement

Nom ..... Prénom .....
Organisme .....

Adresse d'expédition .....
.....
Adresse de facturation .....
.....
Téléphone ..... E-mail .....

BIOPRESSE

• Je m'abonne à BIOPRESSE :

☐ Abonnement ou réabonnement en format papier (courrier) pour 1 an,
soit 11 numéros : 50 € (60 € pour l'étranger)
tarif à l'unité : 10 €

☐ Abonnement ou réabonnement en format pdf (Internet) pour 1 an,
soit 11 numéros : gratuit

Tarif du Service Documentaire

	Nombre de pages	Abonnés	Non abonnés	Agriculteurs Étudiants*
Prêt d'ouvrages • indemnité forfaitaire si non-retour + forfait		80 € 8 €	80 € 8 €	80 € 6 €
Liste bibliographique thématique • sur place effectuée par l'utilisateur effectuée par une documentaliste • par courrier		gratuit 4 € 8 €	gratuit 6 € 16 €	gratuit 4 € 8 €
Photocopies • Frais de photocopies sur place • Frais de photocopies par correspondance (incluant le coût de la recherche documentaire, des photocopies et les frais d'expédition)	la page la 1ère page les suivantes	0,10 € 2 € 0,30 €	0,10 € 2 € 0,30 €	0,10 € 2 € 0,30 €
Questionnement par téléphone ou mail, et réponse immédiate ne nécessitant pas de recherche particulière		gratuit	gratuit	gratuit

* joindre un justificatif

Pour tout abonnement, réabonnement ou service documentaire à l'étranger, les frais bancaires et les frais de change sont entièrement à la charge de l'acheteur.

Pour les demandes au niveau des services documentaires, nous vous remercions de ne pas joindre de règlement à votre bon de commande. ABioDoc vous fera parvenir une facture et vous pourrez alors procéder au paiement (**chèque à l'ordre du « Régisseur ABioDoc - VetAgro Sup »**).

Bon de commande

Identification du demandeur

Nom ..... Prénom .....
Organisme .....
Adresse .....
.....
Téléphone ..... Fax .....

☐ Abonné ☐ Non abonné ☐ Agriculteur/Étudiant

Commande de photocopies

N° Biopresse	N° notice	Nombre de pages
Total des pages Montant		

Prêt d'ouvrage (limité à 1 ouvrage pour une durée maximale de 2 semaines)

Auteur :

Titre :

Pour les demandes au niveau des services documentaires, nous vous remercions de ne pas joindre de règlement à votre bon de commande. ABioDoc vous fera parvenir une facture et vous pourrez alors procéder au paiement (**chèque à l'ordre du « Régisseur ABioDoc - VetAgro Sup »**).

Pour tout abonnement, réabonnement ou service documentaire à l'étranger, les frais bancaires et les frais de change sont entièrement à la charge de l'acheteur.

Coordonnées des Éditeurs des ouvrages cités

AAC (Agriculture et Agroalimentaire Canada)
Édifice Sir-John-Carling, 930, avenue Carling, K1A 0C7 OTTAWA - CANADA
Tél. : +1 613 759-1000
Fax : +1 613 759-7977
info@agr.gc.ca / www.agr.gc.ca
⌦ Élaboration d'une approche de lutte intégrée contre la teigne du poireau : 10 années de recherche concertée, de développement et de transfert des connaissances
www5.agr.gc.ca/resources/prod/doc/pmc/pdf/leek_moth_teigne_poireau-fra.pdf
MASON Peter / BRAUNER. Andrea - 4 p.

ACTA (Le Réseau des instituts des filières animales et végétales)
149 Rue de Bercy, 75 595 PARIS CEDEX 12
FRANCE
Tél. : 01 40 04 50 50 - Fax : 01 40 04 50 11

acta.publications@acta.asso.fr
www.acta.asso.fr
⌦ Tractoguide® 2014
HAMITI Nassim / VAN KEMPEN Philippe / PÉRÈS Jean-Luc / ET AL. - 672 p. - 51 €

AGENCE BIO (Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique)
6 Rue Lavoisier, 93 100 MONTREUIL-SOUS-BOIS
FRANCE
Tél. : 01 48 70 48 30 - Fax : 01 48 70 48 45
contact@agencebio.org / www.agencebio.org
⌦ Dossier de presse - Baromètre AGENCE BIO / CSA : près d'1 Français sur 2 consomme régulièrement bio
www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/4_Chiffres/BarometreConso/extraitbarometre_dpconferenceptpsbio280514.pdf
AGENCE BIO - 14 p.
⌦ Dossier de presse - 59 % des restaurants collectifs servent des produits bio : Le potentiel de développement se confirme
www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/5_Communication/Relations_Presse/dp_conference_bio17071_val.pdf
AGENCE BIO - 52 p.

AGROBIO 47
26 Rue Victor Michaut, 47 300 VILLENEUVE SUR LOT
FRANCE
Tél. : 05 53 41 75 03 - Fax : 09 70 62 25 05
info@agrobio47.fr / www.agrobio47.fr/
⌦ Guide technique pour une conversion en grandes cultures biologiques
www.agrobio47.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=104&Itemid=100
AGROBIO 47 / AGROBIO 33 - 16 p.
⌦ Guide technique Plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM) en bio
www.agrobio47.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=104&Itemid=100
AGROBIO 47 - 16 p.

BIO D'AQUITAINE
6 Rue du Château Trompette, 33 000 BORDEAUX
FRANCE
Tél : 05 56 81 37 70 - Fax : 05 56 01 29 70

info@bio-aquitaine.com
www.bio-aquitaine.com/
⌦ Eau et agriculture : Quelles solutions pour le futur ?
BIO D'AQUITAINE - DVD video : 15 min. 53

CAB (Coordination AgroBiologique) DES PAYS DE LA LOIRE
9 Rue André Brouard, BP 70510, 49 105 ANGERS CEDEX 02
FRANCE
Tél. : 02 41 18 61 40 - Fax : 02 41 18 61 41
www.biopaysdelaloire.fr/
⌦ Recueil de Savoir-faire Paysans - Grandes Cultures Bio
CAB PAYS DE LOIRE - 48 p. - 10 €

CNIEL (Centre National Interprofessionnel de l'Economie Laitière)
42 Rue de Châteaudun, 75 314 PARIS Cedex 09
FRANCE
www.cniel.com/
⌦ Conjoncture laitière biologique : Lait de vache : Décembre 2013
CNIEL - 35 p.

COMPTOIR DES PLANTES MEDICINALES
45 Route du Mont Gargan, 19 370 CHAMBERET
FRANCE
Tél. : 05 55 98 19 50

isabelle-bonin@comptoirdesplantes.com
www.comptoirdesplantes.com
⌦ L'animal en équilibre - Édition 2014
COMPTOIR DES PLANTES MEDICINALES - 112 p.

Coordonnées des Éditeurs des ouvrages cités (suite)

COOPÉRATIVE DE SOLIDARITÉ NORD-BIO
C.P. 776, G8B 5W1 ALMA (QUÉBEC)- CANADA
http://nord-bio.coop
⌦ Essais de différentes techniques pour le contrôle des maladies fongiques dans la culture de l'ail sous régie biologique
www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/Rapport%20final%20%20Projet%2012-INNO3-05.pdf
BOUCHARD Audrey / RODRIGUE Françoise, VILLENEUVE Sara - 12 p.

CUMA OUEST
73 Rue de Saint-Brieuc, CS 56520, 35 065 RENNES CEDEX
FRANCE
Tél. : 02 99 54 63 15 - Fax : 02 99 54 85 49
ouest@cuma.fr / www.ouest.cuma.fr
⌦ Forte mobilisation pour la journée technique sur la récupération des menues pailles
www.ouest.cuma.fr/actualites/forte-mobilisation-pour-la-journee-technique-sur-la-recuperation-des-menues-pailles
CUMA OUEST - 89 p.

EAU DE PARIS
19 Rue Neuve, Tolbiac - CS 61373, 75 214 PARIS Cedex 13
FRANCE
Tél : 0974 506 507
www.eaudeparis.fr/contact/
⌦ Dossier de presse - Quand eau et agriculture biologique s'allient pour un développement local durable, 30 bonnes raisons de passer à l'action
www.eaudeparis.fr/uploads/tx_edpevents/DPFnabEDPvdef.pdf
FNAB / EAU DE PARIS - 22 p.

ÉDITIONS CAIRN
29 Rue Carrérot, BP 1503, 64 015 PAU CEDEX
FRANCE
Tél. : 05 59 27 45 61 - Fax : 05 59 98 84 89

editions-cairn@wanadoo.fr
www.editions-cairn.fr
⌦ Itinéraires de bergers
DOUTRELEAU Vanessa / CARLIER Sébastien - 144 p. - 20 €

ÉDITIONS FERET
24 Allées de Tourny, 33 000 BORDEAUX
FRANCE
Tél. : 05 56 13 79 95 - Fax : 05 56 13 79 96
feret@feret.com / www.feret.com
⌦ Les Réseaux sociaux et le Vin
MALKA Patrice / PÉTRÉ Vincent - 88 p. - 9,90 €

ÉDITIONS FRANCE AGRICOLE
8 Cité Paradis, 75 493 PARIS CEDEX 10
FRANCE
www.lafranceagricole.fr/
⌦ L'élevage biologique des bovins
ANTOINE Dominique - 374 p. - 49 €

ÉDITIONS LAROUSSE
21 Rue du Montparnasse, 75 283 PARIS CEDEX 06
FRANCE
Tél. : 01 44 39 43 92
www.editions-larousse.fr/
⌦ Plantes sauvages et bienveillantes au coin de ma rue
NOZEDAR Adele / MINKER Carole / HARPER Lizzie
324 p. - 14,90 €

ÉDITIONS TERRE VIVANTE
Domaine de Raud, 38 710 MENS
FRANCE
Tél. : 04 76 34 80 80 - Fax : 04 76 34 84 02
info@terrevivante.org / www.terrevivante.org
⌦ Plantez votre haie naturelle ! : Gourmande, fleurie, nichoir...
BACHER Rémy / PERRIN Yves - 192 p. - 20 €
⌦ Créez une spirale végétale : Aromatiques, médicinales, fleurs mellifères...
ERCKENBRECHT Irmela / LUTTER Rainer / BERTRAND Pierre - 160 p. - 14 €

EUROMONTANA
11 Rue de la Baume, 75 008 PARIS
FRANCE
Tél. : 00 32 2 280 42 83

info@euromontana.org
www.euromontana.org/
⌦ Une nouvelle PAC, des montagnes d'opportunités
www.euromontana.org/images/stories/themes/AGRI_RD/Comm/News/fr-cap-brochure.pdf
DE LA CERA Marta - 6 p.

EXTENSION
6 Ag Communications Bldg., University of Nebraska-Lincoln, 830918 LINCOLN, NE - ÉTATS-UNIS
www.extension.org
⌦ Biology and Management of Aphids in Organic Cucurbit Production Systems
www.extension.org/pages/60000/biology-and-management-of-aphids-in-organic-cucurbit-production-systems
BARBERCHECK Mary - 4 p.

Coordonnées des Éditeurs des ouvrages cités (suite)

FiBL PROJEKTE GmbH
Postfach 90 01 63, 60 486 FRANCFORT-SUR-LE-MAIN
ALLEMAGNE
Tél. : 49 69 7137699-0 - Fax : 49 69 7137699-9
info.deutschland@fibl.org / www.fibl.org
⌦ La production durable de biogaz - Manuel destiné aux agriculteurs bio
https://www.fibl.org/fileadmin/documents/shop/1640-biogaserzeugung-fr.pdf
GERLACH F. / ZERGER U. / GRIEB Beatrice - 62 p.

FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique des Régions de France)
40 Rue de Malte, 75 011 PARIS
FRANCE
Tél. : 01 43 38 38 69 - Fax : 01 43 38 39 70
www.fnab.org
⌦ Recueil d'expériences : Coopération entre maraîchers bio - Innovation sociale dans les fermes
www.fnab.org/images/files/Se%20former%20s%20%27informer/Nos%20publications/Recueil%20maraichage%2018%2004%2014%20V2-1.pdf
BONDUAU Sébastien / BERNARD Elodie / DA COSTA Delphine / ET AL. - 58 p.
⌦ En bio, semons la diversité !
www.fnab.org/images/files/actions/filieres/Recueil%20biodiv%20FNAB%20web.pdf
BIO D'AQUITAINE / FNAB / CAB DES PAYS DE LA LOIRE - 52 p.
⌦ L'agriculture biologique : prix Nobel de l'économie ?
www.fnab.org/index.php/nos-actions/filieres-de-commercialisation/691-recherche-action-economie-bio-filiere-oepb
AUBERT Joséphine / WILLOT Mélise / TOURET Claire - 72 p.

GRAB BASSE-NORMANDIE (Groupement Régional d'Agriculture Biologique de Basse-Normandie)
6 Rue des Roquemonts, 14 053 CAEN CEDEX 4
FRANCE
Tél. : 02 31 47 22 85 - Fax : 02 31 47 22 60
www.bio-normandie.org/
⌦ Les fermes laitières biologiques bas-normandes : Des systèmes très diversifiés - Campagne 2011-2012 - Édition 2013
www.bio-normandie.org/wp-content/uploads/2012/09/Lait-GRAB-Normandie-IMP-2-stc-bd.pdf
GRAB BASSE NORMANDIE / GAB 61 / GAB 14 / ET AL. - 56 p.

GROUPE CONSEIL AGRICOLE DE LA CÔTE-SUD
255 route 230 Ouest, local 4200, G0R 1Z0
LA POCATIÈRE - CANADA
Tél : +1 418 856-6565
gcacs@gcaq.ca / www.gcaq.ca/GCA-de-la-Cote-du-Sud.aspx
⌦ Essais de cultivars de chanvre pour la production de chènevis (graine) et sur la qualité de l'huile selon la date de récolte
www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/Rapport%20chanvre-Version%20final%20r%C3%A9vis%C3%A9%20C%C3%89ROM%20et%20mise%20en%20page.pdf
BEAULIEU Marc - 10 p.

IFORE - Institut de Formation de l'Environnement
Pôle de compétence interministériel développement durable, Tour Pascal B, 92 055 PARIS LA DEFENSE CEDEX
FRANCE
Tél. : 01 40 81 97 90 - Fax : 01 40 81 94 91
www.ifore.developpement-durable.gouv.fr/
⌦ Qualité de l'eau et agriculture : démarches exemplaires dans l'ouest de la France
MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE / FNAB / IFORE - DVD video : 20 min. - Gratuit

IRDA (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement)
3300 rue Sicotte, C. P. 480, , J2S 7B8
SAINT-HYACINTHE - CANADA
Tél. : +1 450 778-6522 - Fax : +1 450 778-6539
info@irda.qc.ca / www.irda.qc.ca/fr
⌦ Production biologique de citrouilles à graines sans écale : une nouvelle avenue au Québec. Volet 3- Faisabilité économique
www.irda.qc.ca/assets/documents/Publications/documents/belzile-et-al-2014_fiche_citrouilles_faisabilite_economique.pdf
BELZILE Luc / LEBLANC Maryse / BOISCLAIR Josée / ET AL. - 3 p.

MAPAQ, Direction régionale de la Montérégie, secteur ouest
177 rue Saint-Joseph, local 201, J0S 1V0 SAINTE-MARTINE (QUEBEC) - CANADA
Tél. : +1 450 427-2000 - Fax: +1 450 427-0407
www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Productions/md/nousjoindre-redirect/Pages/index-production.aspx
⌦ Projet de piégeage de la nitidule dans la fraise à jours neutres
www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/9h10%20Tremblay%20D%20Pi%C3%A9geage%20de%20nitidule%20dans%20la%20fraise%20[Mode%20de%20compatibilit%C3%A9].pdf
TREMBLAY Denis - 25 p.

Coordonnées des Éditeurs des ouvrages cités (suite)

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
FRANCE
http://agriculture.gouv.fr
⌦ 10 clés pour comprendre l'agro-écologie
http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/plaqPA-BDv3_cle4ee4c8-1.pdf
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT - 28 p.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, ET DES AFFAIRES RURALES DE L'ONTARIO (OMAFRA)
1 chemin Stone Ouest, N1G 4Y2
GUELPH - CANADA
Tél. : +1 519-826-3100
about.omafra@ontario.ca www.omafra.gov.on.ca
⌦ Management of bacterial spot in field tomatoes: recent research results from Ridgetown Campus
http://onvegetables.com/2014/06/05/management-bacterial-spot-tomatoes-research-ridgetown-campus/
TRUEMAN Cheryl / LEBOEUF Janice - 2 p.

PELI (PÔLE D'EXELLENCE EN LUTTE INTÉGRÉE)
361 rue St-Jacques, C.P. 1068, J0J 1L0 NAPIERVILLE - CANADA
Tél.: +1 450-245-7289
www.lutteintegree.com/fr
⌦ La drosophile à ailes tachetées (DAT) attaque nos petits fruits
www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/Drosophile_a_ailes_tachetees_Drosophila_suzukii.pdf
LAMBERT Liette / ROULÉE Nathalie, BINDEA Roxana - 16 p.

SCIENCEDAILY
1 Research Court Suite 450, MD 20850 Rockville - USA
www.sciencedaily.com
⌦ Bees can be more important than fertilizer
www.sciencedaily.com/releases/2014/06/140610101516.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+sciencedaily%2Fplants_animals%2Fagriculture_and_food+%28Agriculture+and+Food+News+--+ScienceDaily%29
LUDWIGS Albert - 2 p.

SIDAM
Chambre Régionale d'agriculture d'Auvergne, 9 Allée Pierre de Fermat, 63 170 AUBIERE
Tél. : 04 73 28 78 33
s.rage@auvergne.chambagri.fr
www.sidam-massifcentral.fr
⌦ La déclinaison française de l'accord européen sur la nouvelle PAC
SIDAM - 4 p.

SUDVINBIO
Arcades Jacques Coeur, Bât. C, 75 Avenue de Boirargues, 34970 LATTES
FRANCE
Tél : 04 99 06 08 41 - Fax : 04 67 06 53 96
www.sudvinbio.com
⌦ La gestion de la Flavescence dorée en viticulture biologique
www.sudvinbio-conseil.com/bienvenue-a-sudvinbio-conseil/nos-publications
CONSTANT Nicolas / LERNOULD Josquin - 17 p.

SUSTAINABLE AGRICULTURE RESEARCH & EDUCATION (SARE)
1122 Patapsco Building, University of Maryland, 20742-6715
COLLEGE PARK (MD) - ETATS-UNIS
www.sare.org/
⌦ Sustainable Pest Management in Greenhouses and High Tunnels
www.sare.org/Learning-Center/Fact-Sheets/Sustainable-Pest-Management-in-Greenhouses-and-High-Tunnels
MICHALAK Pat - 10 p.

TERRE DE LIENS RHONE-ALPES
10 Rue Archinard, 26 400 CREST
FRANCE
Tél. : 04 75 59 69 35
www.terredeliens.org
⌦ Communes, intercommunalités, comment préserver les terres agricoles ? 21 exemples en Rhône-Alpes et ailleurs
www.terredeliens.org/collectivites-recueil-rhone-alpes
TERRE DE LIENS RHONE-ALPES - 76 p.

The BHU Future Farming Centre
PO Box 69113, Lincoln 7640,
Lincoln - NOUVELLE ZÉLANDE

www.bhu.org.nz/future-farming-centre
Tél. : +64 3 325 3684
⌦ Hedging Bets: Legume Mixtures in Pasture
www.bhu.org.nz/future-farming-centre/information/bulletin/2014-v2/hedging-bets-legume-mixtures-in-pasture
SHAW Molly - 5 p.

La BIOBASE

Plus de 28 500 références bibliographiques en agriculture biologique sont accessibles gratuitement sur la Biobase, base de données documentaire francophone, issue d'une veille internationale franco-québecoise !

Allez vite les consulter sur le site d'ABioDoc : www.abiodoc.com
biobase.cetab.org

Produits documentaires d'ABioDoc

COMPILATIONS BIBLIOGRAPHIQUES

🕮 **16 €** **Revue bibliographique sur la Filière Viande Biologique**
qui regroupe 251 références bibliographiques inscrites dans la Biobase à la date du 15 mars 2011, et classées en 6 thèmes

8 € Tarif Agriculteurs / Etudiants (joindre un justificatif) / Abonnés Biopresse :

🕮 **16 €** **Revue bibliographique sur l'introduction de produits biologiques en Restauration Collective**
qui regroupe 291 références biblioraphiques inscrites dans la Biobase, à la date du 15 mars 2011, et classées en 7 thèmes

8 € Tarif Agriculteurs / Etudiants (joindre un justificatif) / Abonné Biopresse :

GUIDE TECHNIQUE

🕮 **15 €** **Créer ou développer une activité de transformation de produits biologiques !**
Destiné aux agriculteurs et artisans engagés dans la bio, ce guide aide à prévoir en amont tous les aspects nécessaires à cette activité.
Prix format électronique : 12 €

ANNUAIRE DES ORGANISMES EUROPÉENS DE LA BIO

🕮 **20 €** Cet annuaire regroupe les coordonnées des organismes européens de l'agriculture biologique en recherche, formation, développement et certification (Edition 2012)

Prix format électronique : 18 €

GUIDE DES PRINCIPAUX ORGANISMES FRANÇAIS INTERVENANT EN AB

🕮 **15 €** Ce guide présente 39 organismes français intervenant en agriculture biologique : des administrations et GIP, des organismes de recherche et expérimentation, de formation, de documentation, de développement et d'organisation de la filière, des associations gestionnaires de marques privées et des organismes certificateurs. (Edition 2012)

Prix format électronique : 12 €

CETAB +

LA MISSION

Développer l'agriculture biologique et contribuer à la prospérité des entreprises du secteur. Favoriser les systèmes agroalimentaires de proximité bénéfiques pour les entreprises et la société.

LES SERVICES

- Information et veille technologique
- Transfert technologique
- Soutien aux intervenants
- Recherche appliquée
- Formation continue
- Services-conseils personnalisés
- Analyses sectorielles

CETAB+
Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité

www.cetab.org

ABioDoc

SES MISSIONS

Créé en 1993, ABioDoc, service de VetAgro Sup et soutenu par le ministère français de l'Agriculture, a pour missions de réaliser la veille, le traitement et la diffusion d'information intéressant les acteurs de l'agriculture biologique, à l'échelle française et internationale.

LES SERVICES

- Gestion du fonds documentaire
- Gestion et alimentation de la Biobase
- Gestion de la base des Acteurs de la Bio, regroupant organismes et personnes
- Edition du Biopresse
- Service questions - réponses
- Participation à des projets de recherche – développement

ABiO Doc

www.abiodoc.com

Le partenariat entre ABioDoc et le CETAB+

SES MISSIONS

L'entente permet d'amplifier pour tous la mise à disposition d'informations en lien avec l'agriculture biologique et de renforcer la mise en réseau entre les deux zones géographiques.

SES REALISATIONS

- Un partage de la veille (Le CETAB+ voit à couvrir les documents produits en Amérique du Nord et ABioDoc répertorie les publications d'Europe et du reste du monde) ;
- Une alimentation commune de la Biobase, la base de données documentaire ;
- L'édition commune du Biopresse ;
- Des synergies dans le cadre des services questions-réponses ;
- Des transferts d'informations et de contacts.

VetAgro Sup

Cégep de Victoriaville

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Datar Massif central

l'Europe s'engage dans le Massif Central

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT